

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| - Σήμα κατατεθέν | AUGEO® CLEAN MULTI |
| - CAS-Αριθ. | 100-79-8 |
| - REACH : Αριθμός καταχώρησης | 01-2120066005-66-0000 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήσεις της Ουσίας/Μείγματος**

- Μέσο καθαρισμού
- Κεριά
- Παράγοντες αφαίρεσης λεκέδων και κεριών
- Καθαριστικό υαλικών
- διαλύτης και παράγοντας για αρώματα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Εταιρεία**

RHODIA Opérations
52 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

Ηλεκτρονική διεύθυνση

manager.sds@solvay.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 1198 3182 [CareChem 24]

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

- Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

- P264

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

- P280 Να φοράτε προστατευτικά μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.
- Επέμβαση
- P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε καμία ταξινόμηση

Άγνωστοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσία

- Χημικός τύπος C₆H₁₂O₃

Πληροφορίες για τα συστατικά και τις προσμείξεις

Χημική ονομασία	Αριθμός αναγνώρισης	Ταξινόμηση Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	SCL, παράγοντας-M, ATE	Συγκέντρωση [%]
2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	CAS-Αριθ. : 100-79-8 EINECS-APIΘ. : 202-888-7	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 ; H319	ATE (διά του στόματος): 7.000 mg/kg ATE (διά του δέρματος): 2.000 mg/kg ATE (διά της αναπνοής): > 5,11 mg/l (αεροζόλ)	>= 99 - <= 100
Αριθμός καταχώρησης: 01-2120066005-66-xxxx				
αυτοταξινόμηση				

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

3.2 Μείγμα

- Δεν ισχύει, αυτό το προϊόν αποτελεί μια ουσία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

- Αυτός που προσφέρει πρώτες βοήθειες πρέπει να προστατέψει και τον εαυτό του.
- Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
- Τοποθετήστε το μολυσμένο ρουχισμό σε μια σφραγισμένη σακούλα για μετέπειτα απολύμανση.
- Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής

- Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
- Ο παθών να κρατείται σε ακινησία.
- Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

- Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
- Σε περίπτωση που υπάρχει χρησιμοποιήστε ήπιο σαπούνι.
- Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού του δέρματος, λάβετε ιατρική θεραπεία/συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

- Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
- Άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

Σε περίπτωση κατάποσης

- Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.
- Πλύνετε το στόμα με νερό.
- Μην δώσετε τίποτα για να πει.
- Ο παθών να κρατείται σε ακινησία.
- Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- δεν υπάρχουν στοιχεία

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

- Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
- Εκνέφωμα νερού
- Σκόνες πολλαπλών χρήσεων
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Ανθεκτικός στο αλκοόλ υδατικός αφρός σχηματισμού φιλμ (AR-AFFF)
- Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
- Εκνέφωμα νερού
- Σκόνες πολλαπλών χρήσεων
- Ανθεκτικός στο αλκοόλ υδατικός αφρός σχηματισμού φιλμ (AR-AFFF)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Καύσιμο υγρό.
- Η πίεση σε κλειστά δοχεία μπορεί να αυξηθεί με την επίδραση θερμότητας.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
- Υψηλές συγκεντρώσεις τοξικών ή βλαβερών προϊόντων μπορεί να παραμένουν στο υπολειπόμενο υγρό μετά τη κατάσβεση της πυρκαγιάς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες**

- Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός που αποτελείται από: κατάλληλα προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτική ενδυμασία

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης

- Παραμείνετε σε προσήνεμη πλευρά.
- Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.
- Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.
- Ψύξτε τους περιέκτες/τον εξοπλισμό που έχει εκτεθεί σε θερμότητα με ψεκάσμο νερού. Διασφαλίστε ότι ΔΕΝ υπάρχει άμεση επαφή μεταξύ του νερού και του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Περαιτέρω πληροφορίες

- Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
- Παρέμβαση μόνο από ικανό προσωπικό που είναι εκπαιδευμένο και γνωρίζει τους κινδύνους του προϊόντος.
- Μην πλησιάζετε ποτέ δοχεία που έχουν εκτεθεί στη φωτιά, εάν δεν έχουν ψυχθεί επαρκώς.
- Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
- Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

- Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σταθερό σε χημικές ουσίες
- Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
- Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
 - Προστατευτική προσωπίδα
 - Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
- Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.
- Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.
- Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
- Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
- Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 8 "Έλεγχος έκθεσης/προσωπική προστασία".

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφύγετε την αθέλητη διαρροή των προϊόντων σε αποχετεύσεις και υδάτινα ρεύματα λόγω διάρρηξης των περιεκτών ή των συστημάτων μεταφοράς.
- Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
- Περιορίστε το υλικό που έχει διαρρεύσει με προστατευτικό ανάχωμα.
- Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν παράγουν σπίθες.
- Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
- Περιφράξτε με άμμο ή αδρανές χώμα (μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά).
- Εμποτίστε με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, τζελ διοξειδίου του πυριτίου, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά)

- Καθαρίστε με φτυάρι ή σκούπα.
- Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.
- Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
- Εκπλύνετε το μη ανακτήσιμο υπόλοιπο με μεγάλες ποσότητες νερού.
- Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
- Ανακτήστε το νερό καθαρισμού για επακόλουθη απόρριψη.
- Απολυμάνετε τα εργαλεία, τον εξοπλισμό και τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σε απομονωμένο χώρο.
- Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

- Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες ολισθηρότητας.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
- 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.
- Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
- Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.
- Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
- Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Εξασφαλίστε πριν από τις ενέργειες μεταγίσεως την γείωση ολόκληρου του εξοπλισμού.
- Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
- Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Αποφεύγετε το πιτσίλισμα.
- Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
- Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μέτρα υγιεινής

- Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
- Να χρησιμοποιείτε καθαρό, καλά συντηρημένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
- Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
- Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση του εργασιακού περιβάλλοντος σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης

- Το πάτωμα του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιαπέραστο και σχεδιασμένο έτσι ώστε να σχηματίζει μια στεγανή λεκάνη.
- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.
- Σημείωση: Για τη διασφάλιση της περιόδου ισχύος του προϊόντος, συνιστάται να αδρανοποιείται μαζί με άζωτο (N₂) κατά την αποθήκευση.
- Λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφύγετε την αθέλητη διαρροή των προϊόντων σε αποχετεύσεις και υδάτινα ρεύματα λόγω διάρρηξης των περιεκτών ή των συστημάτων μεταφοράς.
- Φυλάσσεται κλειδωμένο ή σε χώρο προσιτό μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή σε αντιπροσώπους των.
- Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.
- Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Διατηρείτε μακριά από ασύμβατα υλικά που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Διατηρείτε μακριά από: Μπορεί να συμβούν επικίνδυνες αντιδράσεις σε επαφή με συγκεκριμένα χημικά. (Ανατρέξτε στον κατάλογο ασύμβατων υλικών στην ενότητα 10: "Σταθερότητα - Αντιδραστικότητα").

Υλικό συσκευασίας**Κατάλληλο υλικό**

- Μη επενδυμένο ασφάλι
- Τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET)
- Πλαστικά δοχεία από HDPE
- Τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET)

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

- Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης άνω του ορίου αναφοράς των ρυθμιστικών διατάξεών τους

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Ονομασία προϊόντος	Τμήμα	Τιμή	Παρατηρήσεις
2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	Στοματική (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)		Καμία παραγωγή PNEC επειδή δεν υπάρχει ενδεχόμενο βιοσυσσώρευσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέτρα ελέγχου****Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

- Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
- Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα, για συμμόρφωση με τα επαγγελματικά όρια έκθεσης.
- Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού
- Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
- Εξαγωγή στο σημείο εκπομπής.
- Εξασφαλίστε ώστε ο αέρας που απορροφείται να μην επανέρχεται από την εγκατάσταση αερισμού πάλι στο χώρο εργασίας.
- Αποφεύγετε το πιτσίλισμα.
- Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Μέτρα ατομικής προστασίας**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

- Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με καλή γενική εξαέρωση ή, αν είναι πρακτικά δυνατό, με μια τοπική απορρόφηση.
- Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή με εγκεκριμένο φίλτρο, εάν η αξιολόγηση του κινδύνου το καθιστά απαραίτητο.

Προστασία των χεριών

- Όπου υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα χέρια, να χρησιμοποιείτε κατάλληλα γάντια
- Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση.
- Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής.
- Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.
- Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία των ματιών

- Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
- Προστατευτική προσωπίδα

Προστασία του δέρματος και του σώματος

- Πλήρης προστατευτική ενδυμασία
- Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες
- Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Μέτρα υγιεινής

- Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
- Να χρησιμοποιείτε καθαρό, καλά συντηρημένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
- Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
- Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση του εργασιακού περιβάλλοντος σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Προστατευτικά μέτρα

- Ο εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης πρέπει να είναι άμεσα προσίτος, και με οδηγίες χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.
- Η επιλογή του κατάλληλου προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση των χαρακτηριστικών απόδοσης του προστατευτικού εξοπλισμού σε σχέση με την εργασία που γίνεται, τις προκείμενες συνθήκες, τη διάρκεια χρήσης, και τους κινδύνους και/ή τους ενδεχόμενους κινδύνους που μπορεί να παρουσιαστούν κατά τη χρήση.
- Ο προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να διαλέγεται σύμφωνα με τα τρέχοντα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με το προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".
- Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
- Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.
- Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.
- Λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφύγετε την αθέλητη διαρροή των προϊόντων σε αποχετεύσεις και υδάτινα ρεύματα λόγω διάρρηξης των περιεκτών ή των συστημάτων μεταφοράς.
- Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
- Περιορίστε το υλικό που έχει διαρρεύσει με προστατευτικό ανάχωμα.
- Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	ελαφρό
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Σημείο πήξης: -99 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης: 183 - 191 °C (1.013,25 hPa)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (υγρό)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο αναφλεξιμότητας/έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	91 °C κλειστό κύπελλο 100 °C ανοικτό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	μη χρησιμοποιήσιμο
Ιξώδες	Ιξώδες, δυναμικό : 11 mPa.s (20 °C)
Διαλυτότητα	Υδατοδιαλυτότητα: (20 °C)εξ ολοκλήρου διαλυτό Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:

Αλκοόλη: αναμίξιμο
 Εστέρες: αναμίξιμο
 Αιθέρας: αναμίξιμο
 Αρωματικοί υδρογονάνθρακες: αναμίξιμο
 πετρελαϊκός αιθέρας.: αναμίξιμο
 βενζίνη: αναμίξιμο

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίση ατμών

0,05 hPa (20 °C)

Πυκνότητα

1,069 g/cm³ (20 °C)

Σχετική πυκνότητα

1,069 (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών

2,6

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ρυθμός εξάτμισης (Βουτυλεστέρας = 1)

0,027

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοανάφλεξη

390 °C (1.013 hPa)
 Μέθοδος: Κατευθυντήρια Οδηγία Δοκιμών A15 της ΕΕ

Επιφανειακή τάση

33,5 mN/m (20 °C)

Μοριακό βάρος

132,16 g/mol

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

- Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

- Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

- Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
- Ισχυρά οξέα
- Ισχυρά αναγωγικά μέσα
- Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

- Με τη καύση ή με θερμική αποσύνθεση (πυρόλυση) απελευθερώνει:
- (Οξείδιο του άνθρακα (CO + CO₂)).
- Οξικό οξύ
- Αιθανόλη
- Σε επαφή με οξέα απελευθερώνει:
- Ακετόνη

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα****Οξεία τοξικότητα από του στόματος**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol LD50 : 7.000 mg/kg - Αρουραίος
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για οξεία στοματική τοξικότητα σύμφωνα με το GHS.
Δημοσιευμένα δεδομένα.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol LC50 - 4 h (αεροζόλ) : > 5,11 mg/l - Αρουραίος , αρσενικό και θηλυκό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για οξεία αναπνευστική τοξικότητα σύμφωνα με το GHS.
Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτήν τη συγκέντρωση.
Μη εκδομένες αναφορές

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol LD50 : 2.000 mg/kg - Αρουραίος , αρσενικό και θηλυκό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για οξεία δερματική τοξικότητα σύμφωνα με το GHS.
Ημιαποφρακτικό
Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.
Μη εκδομένες αναφορές

Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί λήψης)

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Κουνέλι
Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Ημιαποφρακτικό
Μη εκδομένες αναφορές

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Κουνέλι
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Μη εκδομένες αναφορές

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Πείραμα Μεγιστοποίησης - Υδρόχοιρος
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ότι μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα, σύμφωνα με τα κριτήρια του GHS
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Μη εκδομένες αναφορές

Μεταλλαξιγένεση**Γονιδιοτοξικότητα in vitro**

- 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Τεστ Ames
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
- αρνητικό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Μη εκδομένες αναφορές
- Δοκιμασίες γονιδιακής μετάλλαξης σε κύτταρα θηλαστικών.
Στέλεχος: κύτταρα λεμφώματος ποντικού
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
- αρνητικό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 490
Μη εκδομένες αναφορές

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

- 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol In vivo δοκιμή μικροπυρήνων - Ποντίκι
αρσενικό
Ενδοπεριτοναϊκή οδός
Μέθοδος: OECD TG 474
- αρνητικό
Μη εκδομένες αναφορές

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή και ανάπτυξη**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή/γονιμότητα**

- 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Δοκιμή ανίχνευσης τοξικότητας στην αναπαραγωγή/ανάπτυξη - Αρουραίος,
αρσενικό και θηλυκό, Από στόματος
- Γενική τοξικότητα γονέα NOAEL: 1.000 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Γονιμότητα NOEL: 1.000 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
- Γενική τοξικότητα F1 NOEL: 1.000 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
- Σύμφωνα με τη μέθοδο 422 του ΟΟΣΑ
Σίτηση δια καθετήρος, Υψηλότερη δόση που δοκιμάστηκε, δεν παρατηρήθηκε
μείωση της γονιμότητας, Μη εκδομένες αναφορές

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη/Τερατογένεση

- 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Τοξικότητα για την Ανάπτυξη - Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, Από στόματος
- Γενική τοξικότητα της μητέρας NOAEL: 1.000 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
- Τοξικότητα για την Ανάπτυξη NOAEL F1: 1.000 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
- Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Σίτηση δια καθετήρος, Υψηλότερη δόση που δοκιμάστηκε, δεν παρατηρήθηκαν
επιδράσεις τερατογένεσης, Μη εκδομένες αναφορές

STOT**STOT-εφάπαξ έκθεση**

- 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Η ουσία ή το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης: τοξικό ειδικά για
όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση, σύμφωνα με τα κριτήρια του GHS
εσωτερική αξιολόγηση

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	Η ουσία ή το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης: τοξικό ειδικά για όργανα-στόχους (STOT), επαναλαμβανόμενη έκθεση, σύμφωνα με τα κριτήρια του GHS. εσωτερική αξιολόγηση
2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	Από στόματος 5 Weeks - Αρουραίος , αρσενικό και θηλυκό NOAEL: 1000 mg/kg Μέθοδος: Σύμφωνα με τη μέθοδο 422 του ΟΟΣΑ Σίτηση δια καθετήρος Υψηλότερη δόση που δοκιμάστηκε Δεν παρατηρήθηκε συστηματική τοξικότητα. Μη εκδομένες αναφορές
	Εισπνοή (αεροζόλ) 90-ημερών - Αρουραίος , αρσενικό και θηλυκό NOAEC: > 5 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413 Υψηλότερη δόση που δοκιμάστηκε Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες Μη εκδομένες αναφορές

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδάτινο διαμέρισμα****Οξεία τοξικότητα για τα ψάρια**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	LC50 - 96 h : 16.700 mg/l - Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος) τεστ ροής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
	Μέθοδος: σύμφωνα με τυποποιημένη μέθοδο Μη επιβλαβές για τα ψάρια (LC/LL50 > 100 mg/L) Δημοσιευμένα δεδομένα.

Οξεία τοξικότητα στη δάφνια και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	EC50 - 48 h : > 96 mg/l - Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) στατικό τεστ Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Μη επιβλαβές για τα υδρόβια ασπόνδυλα. (EC/EL50 > 100 mg/L) Υψηλότερη συγκέντρωση που δοκιμάστηκε Μη εκδομένες αναφορές
--	---

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol ErC50 - 72 h : > 92 mg/l - *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)
στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Ακραίο σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Μη επιβλαβές για τα φύκια (EC/EL50 > 100 mg/L)
Υψηλότερη συγκέντρωση που δοκιμάστηκε
Μη εκδομένες αναφορές

NOEC - 72 h : 92 mg/l - *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)
στατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Ακραίο σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Δεν παρατηρήθηκε ανεπιθύμητη χρόνια επίδραση σε όριο έως και 1 mg/L.
Υψηλότερη συγκέντρωση που δοκιμάστηκε
Μη εκδομένες αναφορές

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol - 3 h : - ενεργοποιημένη ιλύς
στατικό τεστ
Ακραίο σημείο: Παρεμπόδιση της αναπνοής

EC50 : > 1.000 mg/l

EC10 : > 1.000 mg/l

Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD TG 209
Μη εκδομένες αναφορές

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χρόνια τοξικότητα στη δάφνια και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol NOEC: 10 mg/l - 21 Days - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
ημιστατικό τεστ
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Ακραίο σημείο: Αναπαραγωγή
Μέθοδος: OECD TG 211
Δεν παρατηρήθηκε ανεπιθύμητη χρόνια επίδραση σε όριο έως και 1 mg/L.
Μη εκδομένες αναφορές

Εδαφος**Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol NOEC: 250 mg/kg - 56 Days - *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Ακραίο σημείο: Αναπαραγωγή
Μέθοδος: OECD TG 222
Μη εκδομένες αναφορές

EC10: 1.250 mg/kg - 28 Days - μικροοργανισμοί του εδάφους
Ακραίο σημείο: Μετατροπή του αζώτου
Μέθοδος: OECD TG 216
Μη εκδομένες αναφορές

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Αβιοτική αποικοδόμηση****Σταθερότητα στο ύδωρ**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol DT50:
Υδρόλυση
pH: 4,0

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Θερμοκρασία υδρόλυσης: 15 °C
Hydrolysis time: 6,59 Days

Θερμοκρασία υδρόλυσης: 20 °C
Hydrolysis time: 3,51 Days

Θερμοκρασία υδρόλυσης: 25 °C
Hydrolysis time: 0,959 Days

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 111
Μη εκδομένες αναφορές

Φυσική και φωτο-χημική εξάλειψη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Βιοαποικοδόμηση**Βιοαποδομησιμότητα**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

Δοκιμή άμεσης βιοαποδομησιμότητας:
Μέθοδος: OECD TG 301 D
4 % - 28 Days

Η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για άμεση βιοαποικοδομησιμότητα και τελική αεριοβική βιοαποικοδομησιμότητα
Θεωρητικά απαιτούμενο οξυγόνο
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Μη εκδομένες αναφορές

Μελέτη εγγενούς βιοαποδομησιμότητας
Μέθοδος: OECD TG 302 B
25 % - 28 Days

Η ουσία πληροί τα κριτήρια για εγγενή κύρια βιοαποικοδομησιμότητα
Διαλυμένος οργανικός άνθρακας (DOC)
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Εσωτερικές αναφορές που δεν έχουν εκδοθεί

Αξιολόγηση αποικοδομησιμότητας

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

Το προϊόν δεν θεωρείται ότι είναι ταχέως αποικοδομήσιμο στο περιβάλλον

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

Με βάση το συντελεστή κατανομής n-οκτανόλη/νερό, δεν αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Δυνατότητα απορρόφησης (K_{oc})**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

Απορρόφηση/Έδαφος
Log K_{oc}: < 1,25
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 121
Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος
Μη εκδομένες αναφορές

Γνωστή κατανομή στα διάφορα περιβαλλοντικά συστήματα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται πολύ ανθεκτική, ούτε πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Αξιολόγησης οικοτοξικότητας****Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον**

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Δεν είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς (LC/LL50, EC/EL50 > 100 mg/L)

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον

2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol Δεν παρατηρήθηκε ανεπιθύμητη χρόνια επίδραση σε όριο έως και 1 mg/L.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Διάθεση του Προϊόντος****Απαγόρευση**

- Μην απορρίπτετε απευθείας στο περιβάλλον.
- Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Οδηγίες για τον καθαρισμό και την απόρριψη της συσκευασίας**Απαγόρευση**

- ΜΗΝ απορρίπτετε τη μη επεξεργασμένη συσκευασία μαζί με τα βιομηχανικά απόβλητα.
- Να μη απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Αδειάστε τα υπολείμματα.
- Ο καθαρισμός να γίνεται χρησιμοποιώντας ατμό.
- Να ελέγχετε τα υπολείμματα ατμών.
- Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Περιέκτες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως απόβλητα.
- Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.
- Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
- Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
- Το ανακυκλωμένο υλικό πρέπει να είναι εντελώς στεγνό και ελεύθερο από ρύπους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ADN/ADNR**

μη ελεγχόμενο

ADR

μη ελεγχόμενο

RID

μη ελεγχόμενο

IMDG

μη ελεγχόμενο

IATA

μη ελεγχόμενο

Σημείωση: Οι παραπάνω κανονιστικές συστάσεις είναι αυτές που είναι έγκυρες για την ημερομηνία εκδόσεως αυτού του δελτίου. Επειδή είναι πιθανόν να υπάρχουν εξελίξεις στους κανόνες μεταφοράς επικινδυνών υλικών, σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε την εγκυρότητα τους με των γραφείο πωλήσεων σας.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)

Για το προϊόν αυτό ισχύουν οι απαιτήσεις του Παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) με Αρ. 1907/2006. Ο ακριβής κατάλογος των απαγορευμένων χρήσεων υπάρχει διαθέσιμος στο αντίστοιχο σημείο του εν λόγω Παραρτήματος.
Number on list: 3

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται: - σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία, - σε είδη για αστείσους και 'παγίδες', - σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

Καθεστώς κοινοποίησης

Πληροφορία Καταλόγου	Κατάσταση
United States TSCA Inventory	- Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- Εγγραφή στον κατάλογο: δεν έχουμε προσδιορίσει εάν αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που υπάγονται σε υποχρεώσεις αναφοράς ή/και περιορισμούς ρυθμιστικής αρχής.
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Έχει καταχωρηθεί στον κατάλογο
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Όλα τα συστατικά μέρη παρατίθεται στον Κατάλογο Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας (NZIOC). Ενδεχομένως να ισχύουν επιπλέον υποχρεώσεις σύμφωνα με την HSNO (Πράξη περί Επικινδυνών Ουσιών και Νέων Οργανισμών). Ανατρέξτε στην Παράγραφο 15 του Φύλλου Δεδομένων Ασφάλειας (SDS) για την Νέα Ζηλανδία.
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Αυτό το προϊόν όταν αγοράζεται από μια νομική οντότητα της Solvay με έδρα

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

	τον EOX («Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος») είναι σύμμορφο με τις διατάξεις καταχώρισης του Κανονισμού REACH (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, εφόσον όλα τα συστατικά του έχουν είτε αποκλειστεί, απαλλαχθεί, ή/και καταχωριστεί. Εάν το προϊόν αγοραστεί από νομική οντότητα εκτός EOX, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας για επιπρόσθετες πληροφορίες.
Korea. Act on Registration and Evaluation of Chemicals	- Εάν το προϊόν αγοραστεί από νομικό πρόσωπο της εταιρείας Solvey που εδρεύει στην Κορέα, αυτό συμμορφώνεται με τις διατάξεις της «Πράξης Καταχώρισης και Αξιολόγησης Χημικών» (AREC ή K-REACH, Άρθρο 10) καθώς όλα τα συστατικά του έχουν είτε αποκλειστεί, απαλλαχθεί, ή/και (προ)καταχωρηθεί. Εάν το προϊόν αγοραστεί από νομικό πρόσωπο εκτός Κορέας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας για επιπρόσθετες πληροφορίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

- Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

- H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κλειδί ή λεζάντα στις υποσημειώσεις και τα ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

- ADR Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR).
- ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας (ADN). RID: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (RID).
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA).
- ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες για την Ασφαλή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Αεροπορικώς (ICAO-TI).
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG).
- TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA)
- ATE: Εκτιμώμενη τιμή οξείας τοξικότητας (ATE)
- ΕΚ Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας (ΕΚ)
- CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (CAS).
- LD50: Ουσία που προκάλεσε θάνατο σε 50% (ήμισυ) του πληθυσμού ομάδας πειραματόζωνων (Μέση θανατηφόρος δόση) (LD50).
- LC50: Συγκέντρωση ουσίας που προκάλεσε θάνατο σε 50% (ήμισυ) του πληθυσμού ομάδας πειραματόζωνων (LC50).
- EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκάλεσε θάνατο παραπάνω από 50% (EC50).
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT).
- vPvB: Πολύ επίμονη και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).
- GHS/CLP/SEA: Κανονισμός Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας (SEA)
- DNEL Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
- PNEC Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
- STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (BHOT)

Στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS) δεν αναφέρονται όλες οι παραπάνω συντημήσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες

- Διανέμετε τη νέα έκδοση στους πελάτες
- Νέα έκδοση
- Βλέπε ενότητα 1

NB: Σε αυτό το έγγραφο, ο αριθμητικός διαχωριστής για τις χιλιάδες είναι η τελεία (.) και η υποδιαστολή είναι το κόμμα (,).

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές με βάση όσα γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και θεωρούμε σωστά κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του.

Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται ως γενικές κατευθύνσεις με στόχο να βοηθήσουν τον χρήστη να μεταχειρίζεται, να χρησιμοποιεί, να επεξεργάζεται, να αποθηκεύει, να μεταφέρει, να απορρίπτει και να απελευθερώνει στο περιβάλλον το προϊόν υπό ικανοποιητικές συνθήκες ασφάλειας και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Πρέπει να αξιοποιούνται σε συνδυασμό με τα τεχνικά δελτία αλλά δεν τα υποκαθιστούν.

Συνεπώς, οι ανωτέρω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν που ορίζεται ειδικά και ενδέχεται να μην τυχάνουν εφαρμογής όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλη διαδικασία παρασκευής, εκτός αν υπάρχει διαφορετική ειδική ένδειξη. Δεν απαλλάσσουν τον χρήστη από την υποχρέωση να διασφαλίζει τη συμμόρφωσή του με όλους τους κανονισμούς που συνδέονται με την σχετική δραστηριότητα.

Παράρτημα

Λίστα παραδειγμάτων

1. ES1 : Σύνθεση βιοκτόνων προϊόντων	19
2. ES2 : Χρησιμοποιήστε σε εντομοαπωθητικά προϊόντα.....	25
3. ES3 : Μεταποίηση, Επί τόπου.....	27
4. ES4 : Μεταποίηση, Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση προϊόντων φροντίδας σπιτιού, Χρησιμοποιείται για μεταποίηση προϊόντων προσωπικής φροντίδας.....	31
5. ES5 : Τελικοί χρήστες οι επαγγελματίες προϊόντων γυαλίσματος και μειγμάτων με βάση το κερί ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 5).....	40
6. ES6 : Χρησιμοποιείτε στη σύνθεση, τελικά προϊόντα	44
7. ES7 : Βιομηχανική χρήση, Χρησιμοποιείτε στη σύνθεση, Καλλυντικά προϊόντα	52
8. ES8 : Βιομηχανική χρήση, τελικά προϊόντα	59
9. ES9 : Επαγγελματική χρήση, τελικά προϊόντα	72
10. ES10 : Χρήση σε βιομηχανική τοποθεσία, Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες	85
11. ES11 : Χρήση σε βιομηχανική τοποθεσία, Βιομηχανική χρήση, Χρήση ως ενδιάμεση ουσία.....	88
12. ES12 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων πλυσίματος και καθαρισμού ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 6)	95
13. ES13 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων φροντίδας αέρα/περιβάλλοντος ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 7).....	96
14. ES14 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων γυαλίσματος και μειγμάτων με βάση το κερί ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 9).....	98
15. ES15 : Χρήση από τους καταναλωτές, Τελική χρήση καλλυντικών	99

1. ES1 : Σύνθεση βιοκτόνων προϊόντων

1.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
		PROC3	Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
		PROC5	Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
		PROC15	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: **PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Φόρτωση πρώτων υλών, χύδην, < 8 ώρες, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: Υγρό

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια της δραστηριότητας : ≤ 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο

χώρο

Θερμοκρασία : ≤ 40 °C

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.

Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

1.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, < 8 ώρες, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Μείγμα/Αντικείμενο

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : Υγρό

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια της δραστηριότητας : ≤ 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο

χώρο

Θερμοκρασία : ≤ 40 °C

Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.

Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

1.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Μείγμα/Αντικείμενο

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
 Θερμοκρασία : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

1.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
 Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
 Θερμοκρασία : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
 με τοπικό σύστημα εξαερισμού [διά του δέρματος], Έκθεση μέσω δέρματος (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

1.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: Υγρό
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια της δραστηριότητας	: <= 8 h
-----------------------------	----------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Θερμοκρασία	: <= 40 °C

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 95 %)
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω δέρματος (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 95 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.
 Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.
 Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
 Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

1.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, < 8 ώρες, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: Υγρό
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια της δραστηριότητας	: <= 8 h
-----------------------------	----------

Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση του κινδύνου

Έκθεση μέσω δέρματος	: Δύο χέρια (960 m2)
----------------------	----------------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Θερμοκρασία	: <= 40 °C

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solway.com



Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.
Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

1.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
Θερμοκρασία : ≤ 40 °C

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό σύστημα εξαερισμού [διά του δέρματος], Έκθεση μέσω δέρματος (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

1.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
 Θερμοκρασία : $\leq 40^{\circ}\text{C}$

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω δέρματος (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

1.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.
 Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

1.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.
 Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.
 Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

2. ES2 : Χρησιμοποιήστε σε εντομοαπωθητικά προϊόντα**2.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 21	Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)
Κατηγορία προϊόντος	:	PC8	Βιοκτόνα

2.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση**2.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC8 Βιοκτόνα OC8 Σε εσωτερικό χώρο,****Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
---	---

Ποσότητα

Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: <= 10 g/συμβάν
--	------------------

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: 0,01 h
Συχνότητα χρήσης	: 5 συμβάντα/ημέρα

Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση του κινδύνου

Έκθεση μέσω δέρματος	: ολόκληρο σώμα
----------------------	-----------------

Άλλες συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με τη προστασία των καταναλωτών (π.χ συμβουλές συμπεριφοράς, προσωπική προστασία και υγιεινή)

Μέτρα για τον Καταναλωτή	: Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Μέτρα για τον Καταναλωτή	: Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Μέτρα για τον Καταναλωτή	: Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.
Μέτρα για τον Καταναλωτή	: Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

2.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC8 Βιοκτόνα OC9 Σε εξωτερικό χώρο,**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
---	---

Ποσότητα

Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: <= 10 g/συμβάν
--	------------------

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: 0,01 h
Συχνότητα χρήσης	: 5 συμβάντα/ημέρα

Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση του κινδύνου

Έκθεση μέσω δέρματος : ολόκληρο σώμα

Άλλες συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτώνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εξωτερικό χώρο
χώρο**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με τη προστασία των καταναλωτών (π.χ συμβουλές συμπεριφοράς, προσωπική προστασία και υγιεινή)**

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

2.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

2.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

3. ES3 : Μεταποίηση, Επί τόπου

3.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC3 PROC8b PROC15 PROC5	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)

3.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

3.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο		Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	:	<= 40 °C
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	:	< 8 h
------------------	---	-------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	:	Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	:	Χρήση σε κλειστή διεργασία, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

3.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, < 8 ώρες

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο		Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	Υγρό
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια της δραστηριότητας : ≤ 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο

χώρο

Θερμοκρασία : ≤ 40 °C

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια.

Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

3.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**Συγκέντρωση της Ουσίας στο Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο

χώρο

Θερμοκρασία : ≤ 40 °C

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

3.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου**Χαρακτηριστικά προϊόντος**Συγκέντρωση της Ουσίας στο Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
 χώρο
 Θερμοκρασία : <= 40 °C

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

3.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
 Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
 χώρο
 Θερμοκρασία : <= 40 °C

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

3.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

3.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

4. ES4 : Μεταποίηση, Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση προϊόντων φροντίδας σπιτιού, Χρησιμοποιείται για μεταποίηση προϊόντων προσωπικής φροντίδας

4.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC1 PROC2	Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC3 PROC4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
		PROC15 PROC8b	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC5	Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)
		PROC14	Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση
		PROC9	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)
		PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

4.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

4.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο		Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	:	<= 40 °C
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	:	< 1 h
------------------	---	-------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	:	Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	:	Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

4.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), OC8 Σε εσωτερικό χώρο, <1 ώρα:, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), <1 ώρα:, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Χωρίς γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Υπάρχει ο κίνδυνος σχηματισμού αερολυμάτων, Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

4.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), <15 λεπτά

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο

χώρο

Παρατηρήσεις : Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 95 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα

(ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο

Μείγμα/Αντικείμενο

Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)

: υγρό

Θερμοκρασία Επεξεργασίας

: <= 40 °C

Παρατηρήσεις

: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο

χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα

(ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC14 Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)
 Υπάρχει ο κίνδυνος σχηματισμού αερολυμάτων, Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

4.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC9 Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.12 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, CS39 Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

4.2.13 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, OC9 Σε εξωτερικό χώρο
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

4.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να

διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

4.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

5. ES5 : Τελικοί χρήστες οι επαγγελματίες προϊόντων γυαλίσματος και μειγμάτων με βάση το κερί ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 5)

5.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 22	Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC10 PROC11 PROC8a	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο Μη βιομηχανικός ψεκασμός Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
	:	PROC2	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση

5.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

5.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, < 8 ώρες

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

5.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

5.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Προϊόντα συντήρησης, Προϊόν φροντίδας επιπέδων, Προϊόν φροντίδας δερμάτων, < 4h**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 4 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

5.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Προϊόντα συντήρησης, Προϊόν φροντίδας δερμάτων, Χωρίς γάντια, Χωρίς (συσκευή) προστασίας της αναπνοής**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο**Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα**

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσηςΠροϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

5.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο
Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία**Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα**

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσηςΠροϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

5.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Γάντια, Προστασία των αναπνευστικών οδών**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Θερμοκρασία Επεξεργασίας : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης
 Διάρκεια έκθεσης : $< 15 \text{ min}$

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων
 Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
 χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα
 Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης
 Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας
 Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα). Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)
 Αναπνευστήρας, APF 10 (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

5.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

Ανθρώπινη Υγεία

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

5.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.
 Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

6. ES6 : Χρησιμοποιείτε στη σύνθεση, τελικά προϊόντα**6.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC2	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC15	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
		PROC1	Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης
		PROC3	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)
		PROC5	Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)
		PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC9	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)
		PROC14	Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση

6.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση**6.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, 5-25 %****Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο		Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	:	<= 40 °C
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	:	< 1 h
------------------	---	-------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	:	Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	:	Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

6.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου, 5-25 %**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

(ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

6.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

6.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου, < 1%

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, < 1%**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

6.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC9 Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

6.2.12 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC14 Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Υπάρχει ο κίνδυνος σχηματισμού αερολυμάτων, Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

6.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

Ανθρώπινη Υγεία

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

6.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

7. ES7 : Βιομηχανική χρήση, Χρησιμοποιείτε στη σύνθεση, Καλλυντικά προϊόντα**7.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC2	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC15	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
		PROC1	Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης
		PROC3	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)
		PROC5	Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής)
		PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC9	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

7.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

7.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής), 100 %

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	:	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	:	<= 40 °C
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	:	< 1 h
------------------	---	-------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	:	Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	:	Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

7.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, 100 %**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου, 100 %**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

(ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ή σημαντικός βαθμός επαφής)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 4 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

7.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 25%.
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 4 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

7.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου, 5-25 %

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, 5-25 %**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 25 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

7.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC9 Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 25%.
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

7.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

Ανθρώπινη Υγεία

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

7.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

8. ES8 : Βιομηχανική χρήση, τελικά προϊόντα

8.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
	:	PROC2	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
	:	PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
	:	PROC4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
	:	PROC7	Βιομηχανικός ψεκασμός
	:	PROC10	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
	:	PROC13	Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

8.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

8.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, <15 λεπτά, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, <15 λεπτά, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική"

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <1 ώρα, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα). Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

8.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός, Προϊόν συντήρησης αλυσίδας**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

8.2.12 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.13 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, <15 λεπτά, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)
Αναπνευστήρας, APF 10 (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

8.2.14 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, <15 λεπτά, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 95 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.15 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
 χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

8.2.16 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός, Γενικά προϊόντα καθαρισμού επιφανειών

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
 Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
 χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)
 Αναπνευστήρας, APF 10 (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

8.2.17 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.18 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Έκθεση μέσω εισπνοής (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.19 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 95 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.20 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων
Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

χώρο
Παρατηρήσεις

: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.2.21 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, < 8 ώρες**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο	αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό	: Σε εσωτερικό χώρο
χώρο	
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

8.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

8.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

9. ES9 : Επαγγελματική χρήση, τελικά προϊόντα**9.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 22	Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC11	Μη βιομηχανικός ψεκασμός
		PROC10	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
		PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC2	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC13	Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
		PROC4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

9.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

9.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

9.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση, <1 ώρα, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα). Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Χωρίς γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

9.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός, <1 ώρα:, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, Χωρίς γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

9.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, Γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

9.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC5 Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής), < 8 ώρες, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, Χωρίς γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

9.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Γάντια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Καθαριστικό κουζίνας**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 4 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

9.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <1 ώρα, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Χωρίς γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο**Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα**

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσηςΠροϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

9.2.12 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός, <1 ώρα:, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, Γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο**Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα**

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσηςΠροϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)**9.2.13 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC9 Σε εξωτερικό χώρο****Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
---	---

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
 χώρο

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.14 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
 Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
 χώρο
 Παρατηρήσεις : Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
 Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.15 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός, Γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
 Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solway.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
χώρο**Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης**Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.16 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών**Συχνότητα και διάρκεια χρήσης**

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
χώρο**Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης**Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.17 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**Συγκέντρωση της Ουσίας στο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο : αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

PROC90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
χώρο**Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης**

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα). Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.18 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό

Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 8 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένωνΣε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εξωτερικό χώρο
χώρο**Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης**

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια. Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

Αναπνευστήρας, APF 10 (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 90 %)

9.2.19 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <1 ώρα, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό

Θερμοκρασία Επεξεργασίας : <= 40 °C

Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.20 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός
Μείγμα/Αντικείμενο αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 4 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο
Παρατηρήσεις : Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.21 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS109 με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.22 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση, Ιατρικές συσκευές**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 4 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.
Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική"

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

εκπαίδευση εργαζομένων. (Αποτελεσματικότητα (ενός μέτρου): 80 %)

9.2.23 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο, CS110 χωρίς τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων, Χωρίς γάντια**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: ≤ 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : < 15 min

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο χώρο

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτραΠαροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
με τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων/καυσαερίων**Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης**Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.**Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας**

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

9.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

9.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

10. ES10 : Χρήση σε βιομηχανική τοποθεσία, Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες**10.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC1 PROC2	Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης
		PROC3 PROC4	Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC7 PROC8a	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)
		PROC8b	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
		PROC10 PROC13	Βιομηχανικός ψεκασμός
			Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
			Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
			Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
			Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

10.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

10.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	:	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	:	υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	:	<= 40 °C
Παρατηρήσεις	:	Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	:	< 8 h
------------------	---	-------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	:	Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	:	Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

10.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

10.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



(ερεθιστικά για το δέρμα)

Υπάρχει ο κίνδυνος σχηματισμού αερολυμάτων, Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

10.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

10.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

Ανθρώπινη Υγεία

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

10.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

11. ES11 : Χρήση σε βιομηχανική τοποθεσία, Βιομηχανική χρήση, Χρήση ως ενδιάμεση ουσία

11.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 3	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Κατηγορία διαδικασίας	:	PROC1 PROC2	Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
		PROC3 PROC4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
		PROC8b	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις
		PROC15 PROC8a	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

11.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

11.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), Εκθέσεις γενικής διεργασίας από εσώκλειστες διεργασίες, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

11.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC3 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση), OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης
 Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
 Παρατηρήσεις : Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

11.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, <1 ώρα., OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο : Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
 Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό
 Θερμοκρασία Επεξεργασίας : ≤ 40 °C
 Παρατηρήσεις : Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης
 Διάρκεια έκθεσης : < 1 h

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο : Σε εσωτερικό χώρο
 Παρατηρήσεις : Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
 Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

11.2.4 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC4 Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης, PROC8b Μεταφορά ουσίας ή

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

11.2.5 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

11.2.6 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8b Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις, <15 λεπτά, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 15 min
------------------	------------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Ημι-κλειστό σύστημα, Με περιστασιακά ελεγχόμενη έκθεση.

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

11.2.7 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

11.2.8 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC8 Σε εσωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

11.2.9 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, OC9 Σε εξωτερικό χώρο**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 1 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
---------------------------------------	---------------------

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

11.2.10 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, Αποθήκευση, CS56 με συλλογή δείγματος, OC8 Σε εσωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Τεχνικές προϋποθέσεις και μέτρα

Παροχή ενός βασικού προτύπου γενικού εξαερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

11.2.11 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για: PROC1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης, PROC2 Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση, Αποθήκευση, CS56 με συλλογή δείγματος, OC9 Σε εξωτερικό χώρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει το ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι και 100 % (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).
Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης)	: υγρό
Θερμοκρασία Επεξεργασίας	: <= 40 °C
Παρατηρήσεις	: Χαμηλή πίεση ατμών

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης	: < 8 h
------------------	---------

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο
Παρατηρήσεις	: Χρήση σε κλειστή διεργασία

Οργανωτικά μέτρα για αποφυγή/περιορισμό απελευθέρωσης, διασκορπισμού και έκθεσης

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.
Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα)

PRCO90063327

Έκδοση : 8.00 / GR (EL)

www.solvay.com



11.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της**Ανθρώπινη Υγεία**

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

11.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

12. ES12 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων πλυσίματος και καθαρισμού ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 6)**12.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 21	Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)
Κατηγορία προϊόντος	:	PC35	Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

12.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση**12.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) ,**

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, δεν υπάρχει όριο συγκέντρωσης για τη χρησιμοποίηση του προϊόντος σε όλες τις χρήσεις που περιγράφονται στα Σενάρια Έκθεσης αυτού του εγγράφου, εφόσον πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της ασφάλειας για την Έκθεση Χημικής Ασφάλειας, ως υποχρεωτικό αίτημα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με τη προστασία των καταναλωτών (π.χ συμβουλές συμπεριφοράς, προσωπική προστασία και υγιεινή)

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής., Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Να αποφεύγεται το πιτσίσισμα.

12.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

13. ES13 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων φροντίδας αέρα/περιβάλλοντος ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 7)

13.1. Περιγραφή σεναρίου

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 21	Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)
Κατηγορία προϊόντος	:	PC3	Προϊόντα εξυγίανσης αέρα

13.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

13.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC3 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα αεροζόλ,

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : αεροζόλ

Ποσότητα

Καλύπτει συγκεντρώσεις έως... : <= 0,25 %
Ποσότητα ανά Εφαρμογή : <= 10 g/συμβάν

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : 0,25 h
Συχνότητα χρήσης : 4 συμβάντα/ημέρα

Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση του κινδύνου

Έκθεση μέσω δέρματος : αμελητέο

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με τη προστασία των καταναλωτών (π.χ συμβουλές συμπεριφοράς, προσωπική προστασία και υγιεινή)

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Αποφύγετε την άμεση επαφή του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Να αποφεύγεται το πιπίλισμα.

13.2.2 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC3 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα ,

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό, στερεό

Ποσότητα

Καλύπτει συγκεντρώσεις έως... : <= 5 %
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση : <= 50 g

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Διάρκεια έκθεσης : 8 h
Συχνότητα χρήσης : 1 συμβάντα/ημέρα

Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση του κινδύνου

Έκθεση μέσω δέρματος : Προϋποθέτει ότι η πιθανή δερματική επαφή περιορίζεται στα δάχτυλα.

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με τη προστασία των καταναλωτών (π.χ συμβουλές συμπεριφοράς, προσωπική προστασία και υγιεινή)

Μέτρα για τον Καταναλωτή : Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα), Αποφύγετε την άμεση επαφή

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

του προϊόντος με τα μάτια, επίσης μέσω της μόλυνσης στα χέρια., Να αποφεύγεται το πιτσίλισμα.

13.2.3 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC3 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα ,

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Φυσική Μορφή (τη στιγμή της χρήσης) : υγρό, στερεό

Ποσότητα

Καλύπτει συγκεντρώσεις έως... : <= 100 %

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

Συχνότητα χρήσης : 1 συμβάντα/ημέρα

Άλλες συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών

Σε εξωτερικό χώρο / Σε εσωτερικό : Σε εσωτερικό χώρο
χώρο

13.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

Ανθρώπινη Υγεία

Συμβάλλον Σενάριο	Ειδικές συνθήκες	Είδος τιμής	Επίπεδο Έκθεσης	RCR
	Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.	Όλοι οι οδοί		

RCR = Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου

Μέθοδος Αξιολόγησης της Έκθεσης : Ποιοτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται για να διαπιστωθεί η ασφαλής χρήση.

13.4. Οδηγίες για τους Μεταγενέστερους Χρήστες για αξιολόγηση κατά πόσο εργάζονται εντός των ορίων που έχουν τεθεί από το Σενάριο Έκθεσης

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται στον ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου/Λειτουργικές Συνθήκες, τότε οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν τη διαχείριση των κινδύνων σε τουλάχιστον ισοδύναμα επίπεδα.

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

14. ES14 : Τελικοί χρήστες οι καταναλωτές προϊόντων γυαλίσματος και μειγμάτων με βάση το κερί ([Γενικό σενάριο έκθεσης:] IFRA GES 9)**14.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 21	Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)
Κατηγορία προϊόντος	:	PC31	Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών

14.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση**14.2.1 Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των καταναλωτών για: PC31 Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών ,**

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, δεν υπάρχει όριο συγκέντρωσης για τη χρησιμοποίηση του προϊόντος σε όλες τις χρήσεις που περιγράφονται στα Σενάρια Έκθεσης αυτού του εγγράφου, εφόσον πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της ασφάλειας για την Έκθεση Χημικής Ασφάλειας, ως υποχρεωτικό αίτημα.

14.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στη πηγή της

AUGEO® CLEAN MULTI

Ημερομηνία Αναθεώρησης 06.10.2021

15. ES15 : Χρήση από τους καταναλωτές, Τελική χρήση καλλυντικών**15.1. Περιγραφή σεναρίου**

Κύριες ομάδες χρηστών	:	SU 21	Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)
Κατηγορία προϊόντος	:	PC39 PC28	Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας Αρώματα, αρωματικά
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Σύμφωνα με το Άρθρο 14 (5β) του Κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, δεν χρειάζεται να διεξαχθεί εκτίμηση έκθεσης και χαρακτηρισμός κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία για τις τελικές χρήσεις σε καλλυντικά προϊόντα εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας 76/768/ΕΟΚ., Καλύπτεται από τον Κανονισμό περί Καλλυντικών Προϊόντων (Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1223/2009).	

15.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση