

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- . 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- . Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140
- . Αριθμός προϊόντος: AT 140
- . Αριθμός CAS: 8016-65-7
- . Αριθμός EC: 297-250-8
- . Αριθμούς καταχώρισης Exempted < 1MT
- . 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Multi uses
- . 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- . Παραγωγός/προμηθευτής:
H. REYNAUD & FILS
D 4 ROUTE D'APT
84210 SAINT-DIDIER
TEL + 33 4 75 28 86 00
FAX + 33 4 75 28 84 66
E-mail : labessentialoils@hreynaud.com
- . Παροχή πληροφοριών: Department Essential Oils
- . 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: + 33 4 75 28 86 03

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- . 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- . Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT SE 2 H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους πνεύμονες. Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή.
Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

βορναν-2-όνη
Eucalyptol
πιν-2(3)-ένιο
π-κυμόλιο
beta-Pinene
Linalyl acetate
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο
Λιναλόλη
beta-Caryophyllene
terpinolene

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους πνεύμονες. Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
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.
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- . 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- . Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- . ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- . ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- . 3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες
- . Αριθ. CAS, όνομα
8016-65-7 Sage oil
- . Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος
- . Αριθμός EC: 297-250-8

. Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	<i>Eucalyptol</i> Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	25-50%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	<i>βορναν-2-όνη</i> Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	<i>καμφένιο</i> Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-10%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	<i>πιν-2(3)-ένιο</i> Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	<i>beta-Pinene</i> Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	<i>π-κνμόλιο</i> Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Repr. 2; H361: C ≥ 3 %	1-10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	<i>Linalyl acetate</i> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	<i>(R)-π-μενθα-1,8-διένιο</i> Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
CAS: 507-70-0 EINECS: 208-080-0	<i>DL-βορνεόλη</i> Flam. Sol. 2, H228; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-10%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	<i>7-μεθυλο-3-μεθυλενοκτα-1,6-διένιο</i> Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	<i>Λιναλόλη</i> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	<i>beta-Caryophyllene</i> Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≤1%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	<i>p-Mentha-1,4-diene</i> Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Repr. 2; H361: C ≥ 3 %	≤1%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 586-62-9
EINECS: 209-578-0

terpinolene

⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
⚠ Skin Sens. 1B, H317

≤1%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

μετά από κατάποση: Να ειδοποιηθεί γιατρός, μην προσφέρετε γάλα και λιπαρά.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αψρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

μονοξείδιον του άνθρακος (CO)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- . **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.
- . **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- . **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- . **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- . **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
Εναποθήκευση:
Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:
Να φυλάσσονται μόνο ανοιχτά και στη αρχική τους μορφή.
- . **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- . **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να το αποθηκεύετε σε σκοτεινό χώρο.
- . **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- . **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- . **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:
εκπίπτει

. **Αριθ. CAS, ονομασία της ουσίας % Είδος Τιμή Μονάδα**

76-22-2 βορναν-2-όνη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 18 mg/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 12 mg/m ³
-----	---

- . **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- . **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή: υγρό
Χρώμα: σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

Οσμή: χαρακτηριστική

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ανάφλεξης: 51 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθορισμένο.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Μη καθορισμένο.

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθορισμένο.
ανώτερα: Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

. Πίεση ατμών:	Μη καθωρισμένο.
. Πυκνότητα:	
Σχετική πυκνότητα	0.907 - 0.932
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.
. Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
. 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- . 10.1 Δραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . 10.2 Χημική σταθερότητα
- . Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- . 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- . 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- . 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- . Οξεία τοξικότητα
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

. Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Εισπνέοντας	Acute Toxicity Estimate (ATE)	4.7 (rat)
76-22-2 βορναν-2-όνη		
Από το στόμα	LD50	1,500 mg/kg (RAT)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	1.5 mg/l (ATE)
80-56-8 πιν-2(3)-ένιο		
Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (ATE)
	Acute Toxicity Estimate (ATE)	500 mg/kg (RAT)
99-87-6 π-κυμόλιο		
Από το στόμα	LD50	4,750 mg/kg (rat) (Litchfield & Wilcoxon 1949)
507-70-0 DL-βορνέολη		
Από το στόμα	Acute Toxicity Estimate (ATE)	2,500 mg/kg (RAT)
586-62-9 terpinolene		
Από το στόμα	LD50	3,775 mg/kg (RAT)

- . Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- . Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- . Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- . Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- . **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- . **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους πνεύμονες. Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή.
- . **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- . **12.1 Τοξικότητα**
- . **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- . **Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- . **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- . **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.
Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- . **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- . **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- . **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- . **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- . **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- . **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- . **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- . **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|--|
| . 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | |
| . ADR, IMDG, IATA | UN1169 |
| . 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | |
| . ADR | UN1169 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ
(Eucalyptol, α-PINENIO) |

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

. IMDG *EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Eucalyptol, Alpha pinene)*
. IATA *EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID*

. 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**. ADR**

. τάξη 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
. Δελτίο κινδύνου 3

. IMDG, IATA

. Class 3 Εύφλεκτα υγρά
. Label 3

. 14.4 Ομάδα συσκευασίας**. ADR, IMDG, IATA** III**. 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: πιν-2(3)-ένιο**. Marine pollutant:** Ναι**. 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη****. Αριθ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):** Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά**. Αριθμός-EMS:** 36**. Stowage Category** F-E,S-D**. Stowage Code** B**. Segregation Code** SW2 Clear of living quarters.

SG50 Segregation from foodstuffs as in 7.3.4.2.1,

7.6.3.1.2 or 7.7.3.6.

SG57 Stow "separated from" odour-absorbing cargoes

. 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II**της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC** Μη χρησιμοποιήσιμο**. Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:****. ADR****. Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 5L**. Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)** Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

. Ομάδα μεταφοράς 3**. Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D/E**. IMDG****. Limited quantities (LQ)** 5L

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Regulation":	UN 1169 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ (EUCALYPTOL, Α-ΠΙΝΕΝΙΟ), 3, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- . 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- . Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- . Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Η ουσία δεν περιέχεται
- . Κατηγορία Seveso
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- . Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t
- . Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
- . ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 3
- . 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας: Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

- . Σχετικές σειρές
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228 Εύφλεκτο στερεό.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361 Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στους πνεύμονες. Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
- . Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: Department Essentials Oils
- . Συντμήσεις και αρκτικόμετρα:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.06.2021

Αναθεώρηση: 28.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SAGE OIL SPAIN AT140

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3**Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1**Flam. Sol. 2: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 2**Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 4**Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2**Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1**Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2**Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1**Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B**Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2**STOT SE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 2**Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1**Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2**Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3**Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 4***. Πηγές Michel RIQUIER / Technical Manager**