Δελτίου δεδομένων ασφαλείας
SELF WAX LT25

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 5/8/2022, επιθεώρηση 5

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου:	SELF WAX LT25
Κωδικός εμπορίου:	71331
UFI:	92U4-P058-X00E-X3VV

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση:

Κερί

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG)
Tel.+390363905287

Ικανός υποκείμενο, αίτιοσ δελτιο ασφαλειας:

info@fra-ber.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesu” – Roma: 06.6859.3726
CAV “Azienda Ospedaliera Universita di Foggia” – Foggia: 800.183.459
CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico “Umberto I” – Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων:

Καμία

Ειδικές διατάξεις:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

Περιεχόμενο του προϊόντος:

κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5 %

Περιέχει επίσης: αρωματικές ουσίες

2.3. Άλλοι κίνδυνοι
Χωρίς παρουσία ΑΒΤ, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.
Άλλοι Κίνδυνοι:
Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες
N.A.
3.2. Μείγματα
Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης		Ταξινόμηση	Πρόσθετες πληροφορίες
>= 2% - < 5%	BUTOXYETHANOL	CAS: EC: REACH No.:	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Phenol, ethoxylated	CAS: EC:	9004-78-8 500-013-6	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: Ναι
< 2%	Fatty acids,C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua	CAS: EC: REACH No.:	1335202-95-3 931-216-1 01-2119472309-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 28,01%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 28,01%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	PPG-4 LAURETH-5	CAS:	68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Ναι

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Πλένετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση Δυσπεψίας:
Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.
Σε περίπτωση Εισπνοής:
Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Κανένα γνωστό σύμπτωμα μέχρι σήμερα.
4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Θεραπεία:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:
Νερό.
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).
Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:
Κανένας ιδιαίτερος.
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.
Η καύση παράγει πολύ καπνό.
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Πλύντε με άφθονο νερό.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Ασύμβατες ύλες:
Καμία ιδιαίτερη.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m3, 20 ppm
18 - TWA: 246 mg/m3, 50 ppm
EE - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Σημειώσεις: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A3, BEI - Eye and URT irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Καταναλωτής: 6.3 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 26.7 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 98 03 - Καταναλωτής: 59 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1091 03 - Καταναλωτής: 426 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 246 03 - Καταναλωτής: 147 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 89 mg/kg - Καταναλωτής: 89 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 125 mg/kg - Καταναλωτής: 75 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 312.5 04 - Καταναλωτής: 187.5 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 44 03 - Καταναλωτής: 13 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 7.5 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 8.8 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.88 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 34.6 04
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 3.46 04
Στόχος: FRAB2 - Αξία: 2.33 mg/kg
Στόχος: 12 - Αξία: 463 mg/l

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.065 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0065 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 14.1 mg/kg
Στόχος: FRAB1 - Αξία: 574 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως με πλαϊνό προστατευτικό.

Προστασία του δέρματος:

Ν.Α.

Προστασία των χεριών:

Νιτρίλο, 0,38 mm με χημική προστασία J, K, L, en 374-3:2003 συμβατό

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις:
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	άχρωμο	--	--
Οσμή:	χαρακτηριστικό γνώρισμα	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Ν.Α.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Ν.Α.	--	--
Ευφλεκτότητα:	Ν.Α.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Ν.Α.	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	>60 °C	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Ν.Α.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Ν.Α.	--	--
pH:	3.9 ± 0.5	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	Ν.Α.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	μερικώς διαλυτό	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	μερικώς διαλυτό	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Ν.Α.	--	--
Πίεση ατμού:	Ν.Α.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.0 +/-0,05 g/cm3	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Ν.Α.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	Ν.Α.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις:
	5°C < x > 20°C	--	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.5. Μη συμβατά υλικά
Καμία ιδιαίτερα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:
SELF WAX LT25
α) οξεία τοξικότητα
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
στ) καρκινογένεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
η) STOT-εφάπαξ έκθεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ι) τοξικότητα αναρρόφησης
Μη κατηγοριοποιημένο
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 06 - Πηγή: OECD 402
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος FRAB1 1746 06 - Πηγή: OECD 401
Δοκιμή: EC63 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 1200 01 - Πηγή: Allegato IV
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: FRAB2 = 1414 06 - Πηγή: OECD 401
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 4.26 mg/l - Διάρκεια: 4h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: FRAB2 > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 402
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: FRAB2 = 1300 mg/kg - Πηγή: OECD 401

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Διάρκεια: 4h

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Διάρκεια: 24H - Πηγή: OECD 405

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: FRAB2 Αρνητικό - Πηγή: OECD 406

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 2.000 mg/kg - Σημειώσεις: Metodo: OECD 423
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2.140 mg/kg

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 2.000 mg/kg - Πηγή: OECD 401
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2.000 mg/kg - Πηγή: OECD 402

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι - Πηγή: OECD 404 - Σημειώσεις: Irritante per contatto frequente o di lunga durata

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Πηγή: OECD 405
Δοκιμή: EC67 - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI - Είδος: Κουνέλι - Πηγή: OECD 405 - Σημειώσεις: Irritante

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Είδος: CAVIA - Πηγή: OECD 406 - Σημειώσεις: Non sensibilizzante

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Δοκιμή: EC68 - Οδός έκθεσης: IN VITRO Αρνητικό - Πηγή: OECD 471
Δοκιμή: FRAB2 - Οδός έκθεσης: IN VITRO Αρνητικό - Πηγή: OECD 476
Δοκιμή: 18201.LC1 - Οδός έκθεσης: IN VITRO Αρνητικό - Πηγή: OECD 473

PPG-4 LAURETH-5 - CAS: 68439-51-0

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI Αρνητικό

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

SELF WAX LT25

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 1474 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 203
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 1550 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD 202
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 1840 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD 201

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: OECD 204
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 100 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: OECD 211

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Metodo: OECD 203
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 128 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Metodo: OECD 202

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς 1.91 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 203
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Piante acquatiche 0.65 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD 201

PPG-4 LAURETH-5 - CAS: 68439-51-0

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Ιχθύς = 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: 22 - Είδος: Άλγη > 0.1-1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD 201

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Καμία

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Βιοαποδομησιμότητα: frab1 - Δοκιμή: Fra Biodegradability - Διάρκεια: 28D - %: 90

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3
Βιοαποδομησιμότητα: .4 - Σημειώσεις: OECD

PPG-4 LAURETH-5 - CAS: 68439-51-0
Βιοαποδομησιμότητα: frab1

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ vPvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
Ν.Α.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
Ν.Α.
14.4. Ομάδα συσκευασίας
Ν.Α.
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι
IMDG-Marine pollutant: No
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ν.Α.
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ
Ν.Α.

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 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)
Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:
Δεν υπάρχει περιορισμός.
Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
περιορισμός 40
περιορισμός 75
Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 3.84 %
Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %
VOC με επίδραση αλογόνων με τη φράση κινδύνου R 40 = 0.00 %

Οργανικός άνθρακας – C = 0.00
Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόσαστε στα ακόλουθα πρότυπα:
Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).
Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
NA

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	**Κωδικός**	**Περιγραφή**
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Paragraphs modified from the previous revision:

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης
ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο ατομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.
Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.
Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση,50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.