



ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:
Όνομα εμπορίου: X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25
Κωδικός εμπορίου: 79738
 - 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προτεινόμενη χρήση:
Απορρυπαντικό
 - 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 Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV Azienda Ospedaliera Università 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 EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):
 - ☞ Κίνδυνος, Skin Corr. 1A, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 - ☞ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος
- 2.2. Στοιχεία ετικέτας
Εικονογράμματα κινδύνου:



- Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Δηλώσεις προφυλάξεων:
P280 Φορέστε γάντια/προστατευτικά ενδύματα και προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει:

αιθυλενοδιαμινοετραξικό νάτριο

υδροξείδιο του νατρίου; καυστική σόδα

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

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

Καμία

Περιεχόμενο του προϊόντος:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες 5 - 15 %

φωσφονικές ενώσεις, EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) < 5 %

και τα άλατά του, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Περιέχει επίσης: αρωματικές ουσίες

Αλλεργιογόνα: Beta-caryophyllene, Benzyl benzoate

Συντηρητικά: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/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
$\geq 5\% - < 15\%$	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)	CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH 01- No.: 2119513401-57	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C $\geq 5\%$: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 38\%$: Eye Dam. 1 H318 5% $\leq$ C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\% - < 15\%$	υδροξείδιο του νατρίου; καυστική σόδα	Αριθμός Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH 01- No.: 2119457892	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης:	REACH n° : Polymer: N.A.

79738/15

Αρ. σελίδας 2 του/της 16

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας
X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

		-27	C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	
>= 2% - < 5%	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	Αριθμός Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphonic acid salt		2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	Αριθμός Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	bronopol (βρωνοπόλη) (INN); 2-βρωμο-2-νιτροπροπανο-1,3-διόλη	Αριθμός Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - Στοματικώς 307 mg/kg β.σ. ATE - διά του δέρματος 1600 mg/kg β.σ.	REACH n° : Polymer: N.A.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

< 2%	φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... %	Αριθμός Index: 015-011-00- CAS: 6 7664-38-2 EC: 231-633-2	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-ethylhexan-1- ol	CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 REACH No.: 01- 2119487289 -20	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπνοΐας:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

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. Ειδικό κίνδυνος 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.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

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.
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.
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
υδροξείδιο του νατρίου; καυστική σόδα - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 2 mg/m³ - Σημειώσεις: URT, eye, and skin irr
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5
EE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Σημειώσεις: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Σημειώσεις: (V) - URT and eye irr, nausea
EE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % - CAS: 7664-38-2
EE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Σημειώσεις: URT, eye and skin irr
2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
20101.18 - TWA(8h): 5.4 mg/m³, 1 ppm
EE - TWA(8h): 5.4 mg/m³, 1 ppm
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 2158.33 frab.11 - Καταναλωτής: 1295 frab.11 - Έκθεση:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

- Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: 19147.10
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 152.22 03 - Καταναλωτής: 45.04 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: 19147.10
Καταναλωτής: 12.95 frab.11 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: 19147.10
υδροξείδιο του νατρίου; καυστική σόδα - CAS: 1310-73-2
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1.0 03 - Καταναλωτής: 1.0 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 67.5 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 67.5 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 101.2 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Καταναλωτής: 6.25 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο - CAS: 64-02-8
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1.5 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: 19147.06
Καταναλωτής: 0.6 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 1.2 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: 19147.06
Καταναλωτής: 25 frab.11 - Έκθεση: frab.1 - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 59 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1 - Σημειώσεις: ECHA
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 58.3 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 9.68 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 14 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 12.8 03 - Καταναλωτής: 2.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 53.2 03 - Καταναλωτής: 26.6 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 53.2 03 - Καταναλωτής: 26.6 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 23 04 - Καταναλωτής: 11.4 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 1.1 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
Στόχος: 24 - Αξία: 0.042 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0042 mg/l
Στόχος: FRAB2 - Αξία: 0.042 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 2.025 mg/kg - Σημειώσεις: sostanza secca del sedimento
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.2025 mg/kg - Σημειώσεις: sostanza secca del sedimento
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1.1 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.11 mg/l
Στόχος: FRAB2 - Αξία: 11 mg/l
Στόχος: 19 - Αξία: 4.4 mg/kg
Στόχος: 20 - Αξία: 0.44 mg/kg
Στόχος: 12 - Αξία: 0.32 mg/kg
Στόχος: 21 - Αξία: 200 mg/l
Στόχος: 16 - Αξία: 56 mg/kg
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο - CAS: 64-02-8
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 2.2 mg/l
Στόχος: 08 - Αξία: 1.2 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.22 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.72 mg/kg
Στόχος: 09 - Αξία: 43 mg/l
Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.0017 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.00017 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.345 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.0345 mg/kg
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.0681 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.017 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0017 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.28 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.028 mg/kg
Στόχος: 12 - Αξία: 0.047 mg/kg
Στόχος: 23 - Αξία: 0.17 mg/l
8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Προστασία των ματιών:
Γυαλιά οράσεως με πλαϊνό προστατευτικό.
Προστασία του δέρματος:
Ρουχισμός προστασίας από χημικά.
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:	ανοιχτό κίτρινο	--	--
Οσμή:	χαρακτηριστικό γνώρισμα	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--

79738/15

Αρ. σελίδας 7 του/της 16

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	N.A.	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	N.A.	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	>100 °C	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	13.6 ± 0.5	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	διαλυτός	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	μερικώς διαλυτό	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	N.A.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.13 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

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

79738/15

Αρ. σελίδας 8 του/της 16

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

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:

X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

α) οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Corr. 1A H314

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιογένεση 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-επανεπιλημμένη 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:

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

α:

Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος 2079 mg/kg β.σ. - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 6300 mg/kg β.σ. - Πηγή: OECD 402

Δοκιμή: EC54 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος 0.052 FRAB1 - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

β:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα frab12 - Πηγή: OECD 404

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI frab16 - Πηγή: OECD 405

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Όχι - Πηγή: OECD 406

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

a:

Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Κουνέλι 333-388 mg/kg
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5

a:

Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Ποντίκι 2410 mg/kg
Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 3305 mg/kg
Δοκιμή: frab - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2764 mg/kg
Δοκιμή: 18201.LC2 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2764 mg/kg
Δοκιμή: EC54 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 29 Ppm - Διάρκεια: 2H
Δοκιμή: frab.5 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος 0.35 mg/l
Δοκιμή: frab 6600 mg/kg

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 02

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI Θετικό
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο - CAS: 64-02-8

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 1.780 mg/kg - Σημειώσεις:
Linee Guida 401 OECD
Δοκιμή: EC54 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 1 mg/l - Διάρκεια: 4h -
Πηγή: Metodo: Linee Guida 412 TEST OECD - Σημειώσεις: Atmosfera test:
polvere/nebbia

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Όχι

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI - Είδος: Κουνέλι Ναι - Πηγή:
OECD 404

bronopol (βρωνοπόλη) (INN); 2-βρωμο-2-νιτροπροπανο-1,3-διόλη - CAS: 52-51-7

α) οξεία τοξικότητα

ATE - Στοματικώς 307 mg/kg β.σ.

ATE - διά του δέρματος 1600 mg/kg β.σ.

φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % - CAS: 7664-38-2

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 1530 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2740 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 0.85 mg/l - Διάρκεια: 1h
2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 2047 mg/kg -
Σημειώσεις: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg - Σημειώσεις:
OECD 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Σκόνη Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος 1.5 mg/l - Διάρκεια: 4h

b:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι frab12

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: 18202.OCCHI - Είδος: Κουνέλι frab12 -
Σημειώσεις: OECD 405

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

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

X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: frab5 - Είδος: frab6 > 64 mg/l - Διάρκεια h: 6 - Σημειώσεις: OECD 202

Παράμετρος: frab4 - Είδος: frab13 45 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD 201

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: frab6 6.7 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: OECD 211

υδροξείδιο του νατρίου; καυστική σόδα - CAS: 1310-73-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: frab4 - Είδος: frab8 40.4 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: TEST: immobilizzazione

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: frab5 - Είδος: Ιχθύς 2700 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: frab5 - Είδος: frab14 1300 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 203

Παράμετρος: frab4 - Είδος: frab6 > 100 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD 202

e) Τοξικότητα των φυτών:

Παράμετρος: frab12 - Είδος: frab23 > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 201

Παράμετρος: frab2 - Είδος: frab19 > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 201

αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο - CAS: 64-02-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: frab5 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: frab4 - Είδος: frab6 140 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: DIN 38412

Παράμετρος: frab4 - Είδος: Άλγη > 100 mg/l - Διάρκεια h: 72

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: frab22 > 25.7 mg/l - Διάρκεια h: 840 - Σημειώσεις: TEST OECD 210

Παράμετρος: NOEC - Είδος: frab6 > 25 mg/l - Διάρκεια h: 504

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 10 mg/l - Διάρκεια h: 24

2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: frab10 = 17.1 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: LC50 - Είδος: frab17 28.2 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: frab6 > 39 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: frab16 11.5 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: EC50 - Είδος: frab16 16.6 mg/l - Διάρκεια h: 72

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5
Βιοσυσσώρευση: frab - Δοκιμή: frab1 1
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο - CAS: 64-02-8
Δοκιμή: BCF - Bioconcentration factor 1.8 - Σημειώσεις: pesce persico
Δοκιμή: frab1 -13
2-ethylhexan-1-ol - CAS: 104-76-7
Βιοσυσσώρευση: FRAB1 - Δοκιμή: BCF - Bioconcentration factor 25.33
Βιοσυσσώρευση: FRAB1 - Δοκιμή: frab1 2.9 - Σημειώσεις: 25°C
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης - CAS: 112-34-5
Κινητικότητα στο έδαφος: 2 - Δοκιμή: Koc 2
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB
ΟΥΣΙΕΣ νPvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία
- 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$
- 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ,Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (sodium hydroxide, aliphatic phosphonic acid salt)
IATA-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ,Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (sodium hydroxide, aliphatic phosphonic acid salt)
IMDG-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ,Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (sodium hydroxide, aliphatic phosphonic acid salt)
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR-Class: 8
ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό:	Όχι	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	SG35 SGG18	
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO		
N.A.		

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/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (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)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 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:

περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 40

περιορισμός 55

περιορισμός 75

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 4.71 %

Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

Όπου είναι εφαρμόστέα, αναφερόσαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πητητικών 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:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
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 Corr. 1A	3.2/1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

Paragraphs modified from the previous revision:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1A, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο 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 Επικινδύνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR: Κανονισμός Επικινδύνων 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 Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας X-SPUMONE SUPER EXTREME KG25

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 Κατωφλίου.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.