Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) n. 1907/2006 (REACH), του παραρτήματος II και των διαδοχικών προσαρμογών που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Επωνυμία **ΦΥΓΑΝΕΤ**

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

Περιγραφή/χρήση **Απορρυπαντικό για αρθρώσεις.**

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
Χήσεις	-	✔	✔

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Διεύθυνση **Via Garibaldi, 58**

Τοποθεσία και κράτος **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA

Τηλ. +39.049.9467300

Fax +39.049.9460753

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. **sds@filasolutions.com**

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε **Κέντρο δηλητηριάσεων τηλεφωνικό κέντρο: 210 7793777**

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830.
Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:

Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
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.
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Ανάμεσα σε 5% και 15% σαπούνι

αρώματα, Συντηρητικά, Linalool

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετική πληροφορία

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	**x = Συγκ. %**	**Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)**
ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ		
CAS 100-51-6	6,5 ≤ x < 8	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319
CE 202-859-9		
INDEX 603-057-00-5		

Αρ. Εγγρ. 01-2119492630-38

Ολεϊκή μονοαιθανολαμίνη

CAS 2272-11-9 | 2 ≤ x < 3 | Eye Irrit. 2 H319

CE 218-878-0

INDEX -

Αρ. Εγγρ. esente in accordo all'All. V del REACH.

1-προποξυπροπαν-2-όλη

CAS 1569-01-3 | 2 ≤ x < 3 | Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319

CE 216-372-4

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119474443-37

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

CAS 141-43-5 | 0,1 ≤ x < 0,15 | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

Αρ. Εγγρ. 01-2119486455-28

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLOHEPTANE

CAS 127-91-3 | 0 ≤ x < 0,02 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-872-5

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119519230-54

Οξεικό βενζυλεστέρα

CAS 140-11-4 | 0 ≤ x < 0,02 | Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-399-7

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119638272-42

(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2 HEPTENE

CAS 7785-26-4 | 0 ≤ x < 0,02 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 232-077-3

INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119979519-16

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Πλύνετε με ζεστό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν το πρόβλημα παραμένει.
ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμένει, συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το άτομο σε καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, καλέστε αμέσως γιατρό.
ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Συμβουλευτείτε γιατρό. Να προκαλείτε εμετό μόνο μετά από ιατρικές συμβουλές. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα αν το άτομο είναι

ασυνείδητο και αν δεν έχει εγκριθεί από το γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένου του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού που αναφέρεται στην ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για να αποφευχθεί η μόλυνση του δέρματος, των οφθαλμών και των προσωπικών ενδυμάτων. Αυτές οι ενδείξεις ισχύουν τόσο για τους εργαζόμενους που εμπλέκονται στην εργασία όσο και για τις επεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
Αφαιρέστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Χρησιμοποιήστε συσκευή με προστασία από έκρηξη. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κ.λπ.) ή θερμότητα από την περιοχή όπου σημειώθηκε η διαρροή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, επιφανειακά νερά, υδάτινα τραπέζια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για συγκράτηση

Συλλέξτε με απορροφητικές ουσίες (άμμος, γη διατόμων, συνδετικό για οξέα, γενική συνδετική ουσία).
Για καθαρισμό
Μετά τη συγκομιδή, πλύνετε την περιοχή και τα υλικά με νερό, ανακτώντας το χρησιμοποιούμενο νερό και, εάν είναι απαραίτητο, τα αποστέλλετε στη διάθεση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Προσωπική προστασία: βλέπε κεφάλαιο 8 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλέπε κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπίρτα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Οδηγία (Ε΄Ε) 2017/2398; Οδηγία (Ε΄Ε) 2017/164; Οδηγία 2009/161/Ε΄Ε; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΕΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	40		80	
AGW	DEU	22	5	44	10
HTP	FIN	45	10		
NDS	POL	240			

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	1	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,1	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	5,27	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	527	mg/kg

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό	VND	25 mg/kg/d						
Εισπνοή	VND	40,55 mg/m3			VND	450 mg/m3	VND	90 mg/m3
Επιδερμικό	VND	28,5 mg/kg/d	VND	5,7 mg/kg/d	VND	47 mg/kg/d	VND	9,5 mg/kg/d

Ολεϊκή μονοαιθανολαμίνη

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,478	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0478	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	8020	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	802	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	0,141	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	0,562	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	1600	mg/kg

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό	VND	25 mg/kg bw/d						
Εισπνοή			VND	43,5 mg/m3			VND	146,9 mg/m3
Επιδερμικό			VND	25 mg/kg bw/d			VND	41,7 mg/kg bw/d

1-προποξυπροπαν-2-όλη

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,1	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,01	mg/l

Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,386	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,0386	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	1	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	4	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	0,0185	mg/kg

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή			VND	26 mg/m3			VND	217 mg/m3
Επιδερμικό			VND	2,2 mg/kg/d			VND	9 mg/kg/d

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	2,5		7,5		ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	
TLV	DNK	2,5	1			ΔΕΡΜΑ
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	ΔΕΡΜΑ
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
OEL	NLD	2,5		7,6		ΔΕΡΜΑ
TLV	NOR	2,5	1			ΔΕΡΜΑ
NDS	POL	2,5		7,5		
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
MV	SVN	2,5	1	7,5	3	ΔΕΡΜΑ
MAK	SWE	8	3	15	6	ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	ΔΕΡΜΑ
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,085	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0085	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,434	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,0434	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	0,028	mg/l

Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	100	mg/l

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό			VND	3,75 mg/kg/d				
Εισπνοή			2 mg/m3	VND			3,3 mg/m3	VND
Επιδερμικό			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLOHEPTANE

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU		20		

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή								5,98 mg/m3

Οξεικό βενζυλεστέρα

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU		10		

(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2 HEPTENE

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU		20		

Υγεία –

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή				5,98 mg/m3				

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

TLV του μίγματος διαλυτών: 7,5 Mg/m3

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (βλέπε πρότυπο EN 374).
Για την τελική επιλογή του υλικού γάντι εργασίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος διάρρηξης και διείσδυση.
Στην περίπτωση παρασκευασμάτων, η αντοχή των γαντιών εργασίας σε χημικούς παράγοντες πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση ως απρόβλεπτη.
Τα γάντια έχουν χρόνο φθοράς που εξαρτάται από τη διάρκεια και τον τρόπο χρήσης
Συνιστώμενο υλικό: Νιτρίλιο πάχους τουλάχιστον 0,38 mm ή ισοδύναμο προστατευτικό υλικό φραγμού με υψηλή απόδοση επιπέδου για συνεχείς συνθήκες επαφής, με ελάχιστο χρόνο διαπερατότητας 480 λεπτά σύμφωνα με τα πρότυπα CEN EN 420 και EN 374.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.
Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.
Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΉΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	κίτρινος
Οσμή	πεύκο
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο

pH	10,5
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	> 93 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Ιδιότητα ανάφλεξης των στερεών και των υγρών	δεν ισχύει
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	πλήρως διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν ισχύει
Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC (Οδηγία 2010/75/CE) :	9,61 % - 96,59 g/l

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 870°C/1598°F.Πιθανότητα έκρηξης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προιόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: υδροβρωμικό οξύ,σίδηρο,οξειδωτικά μέσα,θειικό οξύ.Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: τριχλωριούχος φωσφόρος.

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: ακρυλονιτρίλιο,χλωροεποξυπροπάνιο,χλωροθειικό οξύ,υδροχλώριο,ενώσεις σιδήρου-θείου,οξικό οξύ,οξικός ανυδρίτης,μεσιτυλοξείδιο,νιτρικό οξύ,θειικό οξύ,ισχυρά οξέα,οξικό βινύλιο,νιτρική κυτταρίνη.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ ετις συνήθεις προφυλλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: αέρας,πηγές θερμότητας,ελεύθερες φλόγες.

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: αέρας,πηγές θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα και βάσεις.

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Μη συμβατό με: θειικό οξύ,οξειδωτικές ουσίες,αλουμίνιο.

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Μη συμβατό με: σίδηρο,ισχυρά οξέα,ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Μπορεί να σχηματίσει: οξείδια του αζώτου,οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη.
Γι` αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΊΑ ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ

LC50 (Εισπνοή) του μείγματος:
> 20 mg/l
LD50 (Στοματική) του μείγματος:
>2000 mg/kg
LD50 (Δερματική) του μείγματος:
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

1-προποξυπροπαν-2-όλη

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg Rat

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

LD50 (Στοματική) 1515 mg/kg rat male/female

LD50 (Δερματική) 2504 mg/kg male rabbit

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

LD50 (Στοματική) 1230 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg Rabbit

LC50 (Εισπνοή) > 4,1 mg/l/4h Rat

Ολεϊκή μονοαιθανολαμίνη

LD50 (Στοματική) 1089 mg/kg rat male/female

LD50 (Δερματική) 2504 mg/kg male rabbit

LC50 (Εισπνοή) > 1,3 mg/l/4h 6h rat male/female

ΔΙΆΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΌΣ ΤΟΥ ΔΈΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΉ ΖΗΜΊΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΌΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΏΝ

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΊΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΊΗΣΗ ΤΟΥ ΔΈΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΈΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΏΝ ΚΥΤΤΆΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΈΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΉ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΉ ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΌΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΆΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΉ ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΌΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΈΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΊΝΔΥΝΟΣ ΑΠΌ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Μη όντας διαθέσιμα συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίπτετε το προιόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε απολύτως να ρίπτετε το προιόν στο έδαφος ή σε ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προιόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος η τη βλάστηση. Υιοθετηστε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στα υδροφόρα στρώματα.

12.1. Τοξικότητα

1-προποξυπροπαν-2-όλη

LC50 - Ψάρια	> 100 mg/l/96h Rainbow Trout
EC50 - Οστρακόδερμα	> 100 mg/l/48h Daphnia Magna

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

LC50 - Ψάρια	349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Οστρακόδερμα	65 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	2,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
Χρόνιο NOEC Ψαριών	1,24 mg/l 41d Oryzias latipes

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

LC50 - Ψάρια	460 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Οστρακόδερμα	230 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	770 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

Ολεϊκή μονοαιθανολαμίνη

LC50 - Ψάρια	349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Οστρακόδερμα	65 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	2,5 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

1-προποξυπροπαν-2-όλη

Ταχεία διασπασιμότητα
>70% 10d

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Διαλυτότητα στο νερό 1000 - 10000 mg/l

Ταχεία διασπασιμότητα
>70% 28d

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Ταχεία διασπασιμότητα
87% 28d

Ολεϊκή μονοαιθανολαμίνη

Ταχεία διασπασιμότητα
>90% 21d

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού -2,3

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 1,05

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού -0,5646

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προιόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΚ: Καμία

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αμ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν

Σημείο	3 - 40

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

Κανονισμό (ΕΚ) No. 648/2004

Συστατικά που συμμορφώνονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No. 648/2004

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No. 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται:

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

1-προποξυπροπαν-2-όλη

ΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΗ

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (Η) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2

STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:
- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο τεστ πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚή ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:
1. Κανονίσμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονίσμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

3. Κανονίσμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονίσμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονίσμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονίσμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονίσμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονίσμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονίσμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονίσμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονίσμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονίσμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονίσμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για το χρήστη:
οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συσγκεκριμένη χρήση του προιόντος.
Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προιόντος.
Επειδή η χρήση του προιόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.
Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:
Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:
01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.