

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος:

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ

Κωδικοί Τιμολόγησης: 00-01-960 (20L), 00-01-505 (5L), 00-01-940 (10L), 00-01-984 (4L), 00-01-171 (1L)

UFI: SCKS-X16Y-8008-V3KT

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

Κωδικός EuPCS: PC-CLN-17.1 Καθαριστικά προϊόντα εξωτερικών επιφανειών - όλοι οι τύποι οχημάτων

Χρήση του μείγματος: Προϊόν περιποίησης αυτοκινήτου

Τομέας χρήσης: SU22 Επαγγελματικές χρήσεις, SU21 Χρήσεις από καταναλωτές

Κατηγορία χημικού προϊόντος: PC35-Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις που δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν εδάφιο 1.2, ούτε στο εδάφιο 7.3

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

ΔΑΡΡΑΣ Ι. & ΣΙΑ ΕΕ ('UCARE')

Λ. Δημοκρατίας 266, 135 62 ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Τηλ.: (+30) 210.23.87.771, Fax : (+30) 210.23.17.533, Internet: www.ucare.gr, ηλεκτρ. ταχυδρομείο: info@ucare.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας σε εθνικό επίπεδο: Τηλέφωνο (+30) 6936877252

Υπεύθυνος επικοινωνίας για το sds: zoe@mode.gr, τηλ. (+30) 6949749505

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 77.93.777

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΕΣΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ - ΕΚΑΒ: ΤΗΛ. 166

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) καθώς και όλων των τροποποιήσεων του μέχρι την ημερομηνία της έκδοσης, επιπλέον απαιτείται ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 και των τροποποιήσεων του.

Ενδεχόμενες πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στα τμήματα 11 και 12 του παρόντος εγγράφου.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

 (GHS 05)	Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
---	--

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος (Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts)

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

EUH208- Περιέχει: μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) και methylisothiazolinone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P102 - Μακριά από παιδιά.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

P310 - Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που είναι ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% κατά βάρος.

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

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες-Άνευ αντικειμένου

3.2 Μείγματα (Περιγραφή-Υδατικό διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών)

ΌΝΟΜΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ	CAS No/ EC No/ REACH	ΣΥΓΚΕ- ΝΤΡΩΣΗ % w/w	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ Reg. EC/1272/2008	SCL, ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Μ, ATE
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	68891-38-3, 500-234-8, 01-2119488639-16-0001	3-7	Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic3, H412	Oral-LD50> 2000 mg/kg (OECD 401) Skin- LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8, 932-164-2, 01-2119565130-50-0000	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 401)
Amines, C12-18 (even numbered) -alkyl dimethyl, N-oxides	68955-55-5, 931-341-1, 01-2119489396-21-0002	0,1-0,5	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. Cat 2; H315 Eye dam Cat 1; H318 Aquatic acute 1 H400 Aquatic Chronic 2, H411	M-Factor (Acute): 1 ATE (Oral): 846 846 mg/kg bw ATE (Dermal): 2.000 mg/kg bw

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



Liquid car wax polish	UFI: VC00-900Y-9004-GD3T	0,1-0.5	Eye dam Cat 1; H318	
Mixture of surfactants	RRQD-GXTQ-G00Q-2W92	0,1-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	LD50 mix>2000 mg/kg 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) Skin Sens. 1A; H317 if C >= 0,0015 %
Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	55965-84-9, 911-418-6, 01-2120764691-48	0,00015<C<0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Στοιχεία Ετικέτας

5-15 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και <5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει συντηρητικό, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, και άρωμα.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Τα συμπτώματα μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν έγγραφο.

Όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλίσματα και γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλίσματος/ή εκνεφωμάτων, καθώς και μάσκα προστασίας αναπνοής.

Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

Σε περίπτωση εισπνοής:	Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή, σε ανάπαυση. Χαλαρώστε τα στενά ρούχα, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη ή ζώνη. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αφαιρέστε τις πρόσθετες οδοντοστοιχίες εάν υπάρχουν. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε το

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



	άτομο σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με άφθονο νερό και βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό αν υπάρχει ερεθισμός.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για την παροχή πρώτων βοηθειών: όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλίσματα και γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλίσματος/ή εκνεφωμάτων.

Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή: Δεν διατίθενται.

Επαφή με το δέρμα: πιθανά συμπτώματα που σχετίζονται με ερεθισμό ή αλλεργική αντίδραση μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, φαγούρα, πόνο, φουσκάλες, οίδημα.

Επαφή με τα μάτια: συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν θολερότητα του κερατοειδούς, ερύθημα ή και οίδημα του επιπεφυκότα, πόνο, δακρύρροια, μειωμένη όραση.

Κατάποση: Δεν διατίθενται.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίου του άνθρακα, αφρού, σκόνης και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το περιεχόμενο είναι υδατικό διάλυμα. Μπορεί όμως να δημιουργηθούν επικίνδυνες και αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιτυρικό εξοπλισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας σε περίπτωση χημικών ατυχημάτων και περιλαμβάνει κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια. Τα ενδύματα που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 469 ενδέχεται να είναι ακατάλληλα για χρήση σε οποιαδήποτε περίπτωση χημικού ατυχήματος.

Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης.

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.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:	Το προϊόν είναι υδατικό διάλυμα. Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (τμήμα 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά. Κίνδυνος ολίσθησης.
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:	Να απορροφάτε με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρετε σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάτε σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκες απορροφητικές ουσίες. -διαβάστε το τμήμα- 13. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο (παράγραφος 13). Κατόπιν καθαρίστε την επιφάνεια με άφθονο νερό.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:	Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στις παραγράφους 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής: μην καπνίζετε, μην τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό αν είναι αναγκαίο. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Διατηρείστε το προϊόν αυτό μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα χημικά προϊόντα εκτός αν το προτείνει ο υπεύθυνος διάθεσης. Πλένετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής. Το προϊόν είναι υδατικό διάλυμα και δεν είναι εύφλεκτο. Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος: Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτμήμα 8.2.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων	Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου (θερμοκρασίες 15-25°C) σε χώρο καλά αεριζόμενο. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. Χρόνος αποθήκευσης σφραγισμένης συσκευασίας, τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Για συνθήκες προς αποφυγή να αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.5.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Να μην αναμινύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS

DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ-Εργαζομένων)

Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω του δέρματος)	2750 mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	175 mg/ m3

DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ- Καταναλωτής)

Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις (έκθεση μέσω του στόματος)	15mg/kg bw/day
Βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις (έκθεση μέσω του δέρματος)	1650mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	52 mg/ m3

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC)

Γλυκό νερό	0,24 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0,024 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	10 gr/l
Έδαφος	0,946 mg/kg ξηρό βάρος
Ίζημα γλυκού νερού	545 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0,545 mg/kg ξηρό βάρος
Διαλείπουσα κυκλοφορία	0.071 mg/l

AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) -ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES

DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ-Εργαζομένων/ καταναλωτών)

Εργαζόμενοι	
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω του δέρματος)	11 mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	6,2 mg/m3
Καταναλωτές	
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω του δέρματος)	5,5 mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	1,53 mg/m3
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω κατάποσης)	0,44 mg/kg bw/day

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC)

Γλυκό νερό	0,034 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0,003 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	24 mg/l
Έδαφος	1,02 mg/kg ξηρό βάρος
Ίζημα γλυκού νερού	5,24 mg/kg ξηρό βάρος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



Θαλάσσιο ίζημα	0,524 mg/kg ξηρό βάρος
Διαλείπουσα κυκλοφορία	0,034 mg/l
Δευτερογενής δηλητηρίαση κατάποση	11,1 mg/kg

REACTION MASS OF AMIDES, RAPE-OIL, N-(HYDROXYETHYL), ETHOXYLATED AND GLYCEROL, ETHOXYLATED DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ-Εργαζομένων/ καταναλωτών)

Εργαζόμενοι	
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω του δέρματος)	2 mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	7,05 mg/m ³
Καταναλωτές	
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω του δέρματος)	1 mg/kg bw/day
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω της εισπνοής)	1,74 mg/m ³
Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις(έκθεση μέσω κατάποσης)	1 mg/kg bw/day

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC)

Γλυκό νερό	0,0115 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0,00115 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	100 mg/l
Έδαφος	1,47 mg/kg ξηρό βάρος
Ίζημα γλυκού νερού	7,395 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0,741 mg/kg ξηρό βάρος

8.2 Έλεγχος έκθεσης:

8.2.1 Ατομική προστασία:

Γενικά μέτρα: μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με σαπουνόνερο. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Κρατείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην το αναμιγνύετε παρά μόνο με τις οδηγίες χρήσης του υπεύθυνου διάθεσης. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. Προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικός ρουχισμός. Αν είναι ανεπαρκής ο εξοπλισμός: φοράτε αναπνευστική προστασία. Φοράτε γάντια.

Καλύπτει δραστηριότητες όπως γέμισμα και μεταφορά προϊόντος σε εξοπλισμό εφαρμογής, δοχεία ή κουβάδες.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Σε περίπτωση που το προϊόν αραιώνεται με ειδικά δοσομετρικά συστήματα και δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος πιτσιλίσματος ή άμεσης επαφής με το δέρμα, τα μέσα ατομικής προστασίας που περιγράφονται στο τμήμα αυτό ενδέχεται να μην απαιτούνται. Όπου είναι δυνατόν: χρησιμοποιήστε αυτόματο/κλειστό σύστημα και καλύψτε τους ανοιχτούς περιέκτες. Μεταφέρετε με σωληνώσεις. Γεμίζετε με αυτόματα συστήματα. Χρησιμοποιείτε εργαλεία για το χειρωνακτικό χειρισμό του προϊόντος. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Προστασία χεριών: Υποχρεωτική	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, οι οποίες παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών.
----------------------------------	--

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



	Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιτσιλίσματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία. Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου/νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 λεπτά Πάχος υλικού: ≥ 0.7mm Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσιλίσμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: ≥ 30 λεπτά Πάχος υλικού: ≥ 0.4mm Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο με καθαρισμένα χέρια. Αφού χρησιμοποιήσετε τα γάντια, τα χέρια πρέπει να πλυθούν και να στεγνώσουν σχολαστικά. Συνιστάται η χρήση της καλλυντικής ενυδατικής ουσίας περιορισμού ουσιών, χωρίς άρωμα. Σημείωση: τα προστατευτικά γάντια για μια συγκεκριμένη εργασία για συγκεκριμένο χρόνο επαφής θα επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που υπάρχουν.
Προστασία ματιών: υποχρεωτική	Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά με πλαϊνή προστασία που εφαρμόζουν σφιχτά στο (EN166). Συνιστάται η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.
Προστασία σώματος: (προαιρετική)	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Χρησιμοποιείτε ρούχα προστασίας που να καλύπτουν όλο το σώμα και πλυθείτε με ουδέτερο σαπούνι και νερό μόλις τα βγάλετε. Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης του δέρματος και/ή πιτσιλίσματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά (EN14605).
Προστασία αναπνοής: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης και εφόσον ο αερισμός του χώρου είναι επαρκής. Μηχανολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό του χώρου εργασίας προτείνεται για κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή φυσικό αερισμό
Κατάποση:	Αποφύγετε να χειρίζεστε το προϊόν ενώ τρώτε και πλύνετε πολύ καλά τα χέρια σας μετά την εργασία σας. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Γενικά μέτρα στον χώρο εργασίας

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

Διαχειριστείτε τα μέσα ατομικής προστασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη προστασία για τον επαγγελματία χρήστη.

8.2.2 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποστραγγιστική τάφρο αδιάλυτο.

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον (δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Μορφή: ρευστό
- Χρώμα: γαλακτώδες
- Οσμή: Χαρακτηριστική αρωματική
- pH: 7,5-8,5 αυτούσιο (στους 20°C)
- Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σημείο τήξης / περιοχή τήξης : Μη εφαρμόσιμος
- Σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σημείο βρασμού: ≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 ύδωρ)-το μίγμα είναι υδατικό διάλυμα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



- Ιξώδες, κινηματικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα: Μη καθορισμένο
- Σημείο ανάφλεξης : Μη χρησιμοποιήσιμο
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο με νερό σε κάθε αναλογία
- Οξειδωτικές ιδιότητες: άνευ αντικειμένου
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν προσδιορίζεται
- Ευφλεκτότητα: άνευ αντικειμένου
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: άνευ αντικειμένου
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν προσδιορίζεται
- Συντελεστής κατανομής σε Ν οκτανόλη/ νερό(λογαριθμική τιμή): άνευ αντικειμένου
- Χαρακτηριστικά σωματιδίων: άνευ αντικειμένου

9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Το μίγμα δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα, διότι πιθανόν να συμβούν αλληλεπιδράσεις που δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Κατά την χρήση του και τον χειρισμό του να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες του παραγωγού ή και υπευθύνου διάθεσης.

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηριότητας σε κανονικές-προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων. Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (σκιερό περιβάλλον, θερμοκρασία 5-25 βαθμοί κελσίου) και χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την έκθεση σε ζέστη και ήλιο. Αποφύγετε την ανάμιξη με άλλα υλικά.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε τις αναμίξεις με ισχυρά οξέα και ισχυρά αλκαλικά υλικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν βάσει των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την κατάταξη αυτών. Τα τοξικολογικά δεδομένα για τα επιμέρους συστατικά, ενδέχεται να μην συνάδουν ούτε με την ταξινόμηση του προϊόντος (μίγματος) ως σύνολο, ούτε με τα συμπτώματα της έκθεσης. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι ένα συστατικό, μπορεί να βρίσκεται στο μίγμα σε συγκέντρωση κάτω από το όριο επισημάνσεως/ταξινόμησης με βάση τον κανονισμό αναφοράς ή να μην αποδίδει το σύνολο των ιδιοτήτων του ή γιατί οι ιδιότητες του αμβλύνονται στο μίγμα.

Κατάποση:- Διαβρωτικό/ ερεθιστικό : Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



Εισπνοή: Διαβρωτικό/ ερεθιστικό : Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

-Επαφή με το δέρμα: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό δεν πληρούνται.

- Επαφή με τα μάτια: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς την διάβρωση οφθαλμών πληρούνται.

Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένησης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):

- Καρκινογόνες: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Μεταλλακτικότητα: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση αναπνοής/ δέρματος:

-Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Δερματικές διαταραχές: Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενης έκθεσης και μιας εφάπαξ δόσης:

Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει του κανονισμού αναφοράς, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμπέρασμα:

Το μίγμα, προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. (Παράγραφος 4.2- Κυριότερα συμπτώματα)

Δεδομένα οξείας τοξικότητας για τα συστατικά:

Εάν ένα στοιχείο υπάρχει στο τμήμα 3 αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, είτε δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα είτε τα δεδομένα δεν επαρκούν για ταξινόμηση.

Ονομασία	Οδός έκθεσης	Μελέτη σε είδος	Τιμές- υπολογισμοί
Συνολικό προϊόν	Κατάποση	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	ATEmix >2000 mg/kg bw
Συνολικό προϊόν	Δέρμα	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	ATEmix > 2000 mg/kg bw
Συνολικό προϊόν	Εισπνοή	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	ATEmix >20 mg/l
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS (Cas No 68891-38-3)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2870mg/kg/bw (OECD 401)
	Δέρμα	Αρουραίος	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)
	Κατάποση- Μελέτη Προγεννητικής Αναπτυξιακής Τοξικότητας	Αρουραίος	NOAEL > 1000 mg/kg (OECD 414)
	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή--Στοματικό	Αρουραίος	NOAELrep > 300 mg/kgbw/day (OECD 416) LOAELrep > 300 mg/kg bw/day
	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης- Κατάποση	Αρουραίος	NOAEL >300 mg/kg (OECD 408)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



REACTION MASS OF AMIDES, RAPE-OIL, N-(HYDROXYETHYL), ETHOXYLATED AND GLYCEROL, ETHOXYLATED (EC. 932-164-2)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 401)
	Δέρμα	Αρουραίος	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)
	Κατάποση-μελέτη υποχρόνιας τοξικότητας	Αρουραίος	NOAEL= 200 mg/kg (OECD 408)
	Κατάποση-Αναπαραγωγικό/Αναπτυξιακό τεστ προ συμπτωματικού ελέγχου	Αρουραίος	NOEL= 500mg/kg/day (OECD 421)
AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) -ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES (EC. 931-341-1)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 = 846 mg AO/kg bw (OECD TG 401)
	Δέρμα	Αρουραίος	LD50 > 2000 mg AO/kg bw (OECD TG 402)
	Κατάποση-αναπαραγωγική/αναπτυξιακή τοξικότητα	Αρουραίος	NOEL= 100 mg/kg bw/day (OECD TG 422)
	Κατάποση-Γενική Τοξικότητα Μητρική	Αρουραίος	NOAEL=25 mg AO/kg/day
	Κατάποση, επαναλαμβανόμενη δόση	Αρουραίος	NOAEL= 88 mg/kg BW/day
REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (Cas No: 55965-84-9)	Κατάποση	Αρουραίος	Η οξεία από του στόματος LD50 σε αρσενικούς αρουραίους βασίζεται στη χαμηλότερη τιμή, 457 mg/kg Kathon TM 886 που αντιστοιχεί σε 64 mg/kg a.i. (καθαρό CMIT/MIT).
	Δέρμα	Αρουραίος	Το LD50 προσδιορίστηκε ότι είναι 660 mg Kathon TM 886/kg σωματικού βάρους με 95% όρια εμπιστοσύνης 370 και 1210 mg/kg. Αυτό αντιστοιχεί σε LD50 = 87,12 mg/kg a.i. (καθαρό CMIT/MIT)
	Εισπνοή	Αρουραίος	Συνδυαστικά αρσενικοί και θηλυκοί αρουραίοι- LC50 = 2,36 mg Kathon™ 886F ανά λίτρο αέρα. (Combined male and female LC50 = 0.33 mg a.i. per liter of air).

Συμπληρωματικές τοξικολογικές πληροφορίες:

ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS (Cas No 68891-38-3)	Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: 7 – 9	Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. pH: 7 – 9
	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	Μεταλλαξιογένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



	Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —επανελημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
	Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	
REACTION MASS OF AMIDES, RAPE-OIL, N-(HYDROXYETHYL), ETHOXYLATED AND GLYCEROL, ETHOXYLATED (EC. 932-164-2)	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (OECD 404)	Δεν προκαλεί ερεθισμό των οφθαλμών. (OECD 405)
	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος (OECD 406)	Μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται με βάση OECD 471, OECD 473, OECD 476, OECD 474)
	Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —επανελημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) - ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES (EC. 931-341-1)	(OECD TG 404) Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	(OECD TG 405) Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος (OECD 406)	Μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται με βάση OECD 471, OECD 475, OECD 478)
	Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται OECD Test Guideline 451) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) —επανελημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
(CAS No: 55965-84-9)

Ευαισθητοποιητής σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από 30 ppm a.i. [0,6 μικρογραμμάρια a.i./cm²].

NOAEL (συστημική τοξικότητα): 18,75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (=2.625 mg a.i./kg bw/day)
NOAEL (τοπικός ερεθισμός): 0,75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (males; =0.105 mg a.i./kg bw/day)/none observed (females)

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για το μίγμα αυτό δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά στοιχεία.

12.1 Τοξικότητα

Στοιχεία για τα επιμέρους συστατικά:

ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS

LC50 - Ψαρία [1] 7.1 mg/l (OECD 203)

EC50 - Καρκινοειδή [1] 7.2 mg/l (Daphnia, OECD 202)

EC50 72h Φύκη (1) 27.7 mg/l (OECD 201)

NOEC χρόνια ψάρια 1 mg/l (OECD 203)

NOEC χρόνια καρκινοειδή 0.27 mg/l (OECD 211)

NOEC χρόνια φύκη 0.95 mg/l (OECD 201)

EC20, Βακτήρια > 10000 mg/l

REACTION MASS OF AMIDES, RAPE-OIL, N-(HYDROXYETHYL), ETHOXYLATED AND GLYCEROL, ETHOXYLATED

EC50 72h Φύκη = 410 mg/l (OECD 201)

EC₅₀ / 48 h = 3,8 mg/l (Daphnia, OECD 202)

LC₅₀ / 96 h = 2,9 mg/l (OECD 203)

Chronic NOEC / 72h = 4,9 mg/l (OECD 201)

Chronic NOEC 0,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

AMINES, C12-18 (EVEN NUMBERED) -ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES

LC₅₀ / 96 h = 1,26 mg/l (OECD 203)

EC₅₀ / 48 h = 2,4 mg/l (Daphnia, OECD 202)

EC50 72h Φύκη = 0,24 mg/l (OECD 201)

NOEC - 28 Day: 0,067 mg/l - Algae (periphyton) flow-through test

NOEC: 0,42 mg/l - 302 Days - Pimephales promelas (fathead minnow) flow-through test

NOEC: 0,70 mg/l - 21 Days - Daphnia magna (Water flea)-OECD 211

2-METHYL-2,3-DIHYDRO-1,2-THIAZOL-3-ONE; 5-CHLORO-2-METHYL-2,3-DIHYDRO-1,2-THIAZOL-3-ONE

EC₅₀ / 48 h 6,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 52 (b)

IC₅₀ / 72 h 3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 (b)

EC₅₀ / 48 h 0,0052 mg/l (Skeletonea costatum) (ISO 10253) RAC opinion

LC₅₀ / 96 h 0,22 mg/l (Onchornhynchus mykiss) (OECD 203) S 6 (b)

NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonea costatum) (ISO 10253)

NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 52 (b)

NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchornhynchus mykiss) (OECD 215) S 117 (b)

NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 (b)

EC₅₀ / 3 h 7,92 mg/l (OECD 209) S 418 (b)

EC₂₀ / 3 h 0,97 mg/l (OECD 209) S 418 (b)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.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 (Readily biodegradable, Method: OECD Test Guideline 301D, 301B)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)-0.3 (23°C, OECD 123

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης- Μη βιοσυσσωρεύσιμο.

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Bioconcentration factor BCF 3,16 (calculated) S 1177

OECD 117 Log Kow (HPLC Method) ≤ 0,71 (n-octanol/water) S 5

12.4 Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Μην αφήνετε το αυτούσιο προϊόν ή μεγάλες ποσότητες του να φθάσει στα υπόγεια ύδατα, στο υδάτινο ρεύμα ή στο σύστημα αποχέτευσης. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας απόθεση απορριμμάτων στο περιβάλλον.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτό το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (ABT) ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) σε ποσοστά από 0,1% και πάνω, σύμφωνα με τα κριτήρια του κανονισμού αναφοράς.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Δεν πληρούνται κριτήρια. Το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις- δεν κατατάσσεται στο παράρτημα του κανονισμού 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν την στοιβάδα του όζοντος.

Συμπέρασμα:

Χρησιμοποιείτε πάντα σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας να ρίχνετε αυτούσιο το προϊόν στο περιβάλλον.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Απόβλητο υπολείμματος προϊόντος:

Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση.

Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

20 01 29- απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

15 01 10*: συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Σύσταση:

Το περιβλήμα μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του. Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: νερό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878
Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ και
τεχνική καθοδήγηση για την ταξινόμηση των αποβλήτων (2018/С 124/01).

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Αριθμός Ο.Η.Ε. – εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Ο.Η.Ε- εκπίπτει

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά - εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας - εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι- όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη- μη χρησιμοποιήσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO- μη χρησιμοποιήσιμο

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Νομοθεσίες ΕΥ:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ΕΕ L 286 της 31.10.2009, σ. 1).-Δεν περιέχει τέτοιες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117/ΕΟΚ (ΕΕ L 158, της 30.4.2004, σ. 7).
Επισημαίνεται ότι ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 έχει καταργηθεί και αντικατασταθεί με τον κανονισμό (ΕΚ) 2019/1021. Δεν περιέχει τέτοιες ουσίες.

Κατηγορία ουσιών Seveso που αναφέρονται στο παράρτημα I της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου. Δεν περιέχει.

Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

(i) Υπόδειξη αλλαγών των εκδόσεων του sds:

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αποτελεί Έκδοση 2.0 (ημ. 27-03-2023)-

- Αναθεώρηση ταξινόμησης (συστατικό Cas no 68891-38-3, χωρίς ειδικά όρια)/νέος UFI

Έκδοση 1.0 (ημ. 25-11-2022)

(ii) Συντομογραφίες και ακρωνύμια(από την παράγραφο 3 και γενικά)

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H310: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα

H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

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

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
- DMEL: Επίπεδο ελάχιστου αποτελέσματος
- 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 test 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%

LOAEL - Το κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις (LOAEL)- είναι το χαμηλότερο επίπεδο συγκέντρωσης μιας ουσίας που έχει παρατηρηθεί ότι προκαλεί βλάβη σε έναν εκτεθειμένο πληθυσμό όταν η ουσία ληφθεί από το στόμα (κατάποση ή το δέρμα).

.LOAEC- Το κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις (LOAEC)- είναι το χαμηλότερο επίπεδο συγκέντρωσης μιας ουσίας που έχει παρατηρηθεί ότι προκαλεί βλάβη σε έναν εκτεθειμένο πληθυσμό όταν η ουσία ληφθεί σε απευθείας έκθεση από την αναπνευστική οδό.

NOAEL- Η μεγαλύτερη συγκέντρωση ή ποσότητα μιας ουσίας που δεν συνεπάγεται την επέλευση προσδιορίσιμων επιβλαβών επιδράσεων στον πληθυσμό που εκτίθεται σε αυτήν (highest no-effect level).-ΚΑΤΑΠΟΣΗ/ ΔΕΡΜΑ

NOAEC- Η μεγαλύτερη συγκέντρωση ή ποσότητα μιας ουσίας που δεν συνεπάγεται την επέλευση προσδιορίσιμων επιβλαβών επιδράσεων στον πληθυσμό που εκτίθεται σε αυτήν (highest no-effect level).-ΕΙΣΠΝΟΗ

- 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 1907/2006/ΕΕ (REACH)- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878

Ημερ. Έκδοσης: 27.03.2023 – Έκδοση 2.0, ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ



- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- nPnB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

(iii) Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

(iv) Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [κανονισμός CLP].

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 συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος 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.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση: Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

ΤΕΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ