

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2020/878

Αριθμός αναθεώρησης 1.8

Ημερομηνία εκτύπωσης 19/02/2026

Ημερομηνία Δημιουργίας 21/03/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: NATURALIZER ME
Κωδικός προϊόντος: 2446G
UFI: JQU2-N0HF-T002-4W30

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

Συνιστώμενη χρήση
Καθαριστικό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628
Ηλεκτρονική διεύθυνση sds@etc.nch.com
Διεύθυνση Web www.ncheurope.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Εύφλεκτο υγρό: Κατηγορία 3
Ερεθισμός δέρματος - Κατηγορία 1C
Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1
Σοβαρές βλάβες στα μάτια: Κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια - Κατηγορία 2
H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2. Στοιχεία ετικέτας.

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει D-LIMONENE & ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS.

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Μακριά από παιδιά.
Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	EU - REACH reg number	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Σημειώσεις
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	68439-46-3			10 - < 20	Eye Irrit. 2 (H319)	
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	68891-38-3		01-2119488639-16	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
D-LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	C
ALKYL GLUCOSIDE	54549-24-5	259-217-6	01-2119492545-29	3 - < 5	Eye Dam. 1 (H318)	
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	1 - < 3	Eye Irrit. 2 (H319)	

Για οποιαδήποτε δηλώσεις Η φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

ΕΥ Σημειώσεις

Σημείωση C – Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορούν να διατίθενται είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διάφορων ισομερών

Χημική ονομασία	ΕΥ - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	H318 C>=10% H319 5%<=C<10%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ειδοποιείστε αμέσως τον γιατρό και δείξτε την συσκευασία ή την ετικέτα.

Εισπνοή

Μετακινείστε από την περιοχή στον καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική βοήθεια αν ο ερεθισμός του αναπνευστικού προχωράει ή η αναπνοή γίνεται με δυσκολία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό

Προκαλεί εγκαύματα στα μάτια. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Ευαισθητοποιητής. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο. Χρήση: Ψεκάσμος νερού. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αφρός. Ξηρά σκόνη.

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

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξείδιο του άνθρακα, καπνό και/ή οξειδία αζώτου.

Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας. Πιθανόν να βλάψει την υδρόβια ζωή. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Avoid breathing vapors, mist or gas. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης. Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέθοδοι για περιορισμό**

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Μέθοδοι καθαρισμού

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Διασφαλίζετε επαρκή εξοπλισμό. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οποιοσδήποτε με ιστορικό ευαισθητοποίησης του δέρματος σε οποιαδήποτε από τις ουσίες αυτού του προϊόντος, πρέπει να αποφεύγει το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης**

Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρετανία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
D-LIMONENE			VME: 1000 mg/m ³ VLCT: 1500 mg/m ³	AGW: 5 ppm AGW: 28 mg/m ³ Spitzenbegr.: 20 ppm Spitzenbegr.: 112 mg/m ³ MAK: 5 ppm MAK: 28 mg/m ³ Bem.: DFG, Y Sh hautresorptiv	

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Κάτω χώρες	Ελβετία
D-LIMONENE	Skin TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³				STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³

Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Νορβηγία	Σουηδία	Czech
D-LIMONENE		HTP (8h): 25 ppm HTP (8h): 140 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³		

	HTP (15min): 50 ppm HTP (15min): 280 mg/m ³	Note A - Allergifremkallende stoff	
--	---	---------------------------------------	--

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)

Χημική ονομασία	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day 87 mg/m ³ 294 mg/m ³ 1250 mg/kg bw/day 2080 mg/kg bw/day
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	general population general population general population workers workers general population workers	oral inhalation dermal dermal inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	15 mg/kg bw/day 52 mg/m ³ 79 µg/cm ² 132 µg/cm ² 175 mg/m ³ 1650 mg/kg bw/day 2750 mg/kg bw/day
D-LIMONENE	workers workers general population general population general population	inhalation dermal inhalation dermal oral	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	66.7 mg/m ³ 9.5 mg/kg bw/day 16.6 mg/m ³ 4.8 mg/kg bw/day 4.8 mg/kg bw/day
ALKYL GLUCOSIDE	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	35.7 mg/kg bw/day 124 mg/m ³ 420 mg/m ³ 357000 mg/kg bw/day 595000 mg/kg bw/day
sodium p-cumenesulphonate	general population workers general population general population workers general population workers	dermal dermal oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.048 mg/cm ² 0.096 mg/cm ² 3.8 mg/kg bw/day 6.6 mg/m ³ 26.9 mg/m ³ 68.1 mg/kg bw/day 136.25 mg/kg bw/day

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.10379 mg/L 0.10379 mg/L 0.014 mg/L 13.7 mg/kg sediment dw 13.7 mg/kg sediment dw 1.4 mg/L 1 mg/kg soil dw
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.24 mg/L 0.024 mg/L 0.071 mg/L 0.9168 mg/kg sediment dw 0.0917 mg/kg sediment dw 10 g/L 7.5 mg/kg soil dw
D-LIMONENE	freshwater marine water oral sediment (freshwater) sediment (marine water) soil sewage treatment	14 µg/L 1.4 µg/L 133 mg/kg food 3.85 mg/kg sediment dw 0.385 mg/kg sediment dw 0.763 mg/kg soil dw 1.8 mg/L
ALKYL GLUCOSIDE	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) food chain sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.176 mg/L 0.0176 mg/L 4.2 mg/L 111.11 mg/kg food 0.722 mg/kg sediment dw 0.0722 mg/kg sediment dw 100 mg/L 0.654 mg/kg soil dw
sodium p-cumenesulphonate	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.23 mg/L 0.023 mg/L 2.3 mg/L 0.862 mg/kg sediment dw 0.0862 mg/kg sediment dw 100 mg/L 0.037 mg/kg soil dw

DNEL

General Population = Γενικό Πληθυσμός

Workers = Εργαζόμενοι

Oral = Προφορικά

Inhalation = Εισπνοή

Dermal = Δερματικά

Long term exposure - systemic effects = Έκθεση μακράς διάρκειας- συστημικές επιδράσεις

acute/short term exposure - local effects = Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις
bw/day = βαρ/ημέρα

PNEC

Freshwater = Φρέσκο νερό

marine water = θαλασσινό νερό

freshwater (intermittent releases) = γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις)

food chain = τροφική αλυσίδα

sediment (freshwater) = ίζημα (γλυκό νερό)

sediment (marine water) = ίζημα (θαλάσσιο νερό)

sewage treatment = επεξεργασία λυμάτων

soil = κατάλοιπο

food = τρόφιμο

sediment dw = ίζημα δβ

soil dw = κατάλοιπο δβ

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οριακές Τιμές

Να παρέχεται μια φιάλη πλυσίματος ματιών. Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος. Μπορεί να προξενήσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα άτομα.

Μηχανικοί Έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΥ) 2016/425.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση έκθεσης σε σταγονίδια, ψεκάσμο ή αερόλυμα, φορέστε κατάλληλη προσωπική αναπνευστική προστασία και προστατευτική στολή. Συμμορφούμενο με το EN 14387 (ατμοί οργανικών ενώσεων).

Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών: Μικρής διάρκειας χρήση π.χ. περιστασιακή επαφή ή προστασία από πισίλισμα: Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). PVC (0.7mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτιση. Γάντια από νεοπρένιο (0.4 mm). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσης όπως τη συχνότητα, τη διάρκεια της χρήσης, τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή. Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166. Για μεγάλες ποσότητες, πρέπει να χρησιμοποιούνται Ασπίδες προσώπου.

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Όψη	Κίτρινο
Όσμη	Εσπεριδοειδές
Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	8
Σημείο ανάφλεξης	58 °C
Μέθοδος	κλειστό χωνευτήριο
Ειδικό βάρος	1.0
Ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Διαλυτότητα (Διαλυτότητας)	Ευδιάλυτο σε νερό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σχετική πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο POE	5 %

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δε θεωρείται υψηλής δραστηριότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Ζέστη, φλόγες και σπίθες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικά μέσα. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξειδία αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Πληροφορίες προϊόντος.

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (4EO)	= 1400 mg/kg (Rat)		
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS		> 2000 mg/kg (Rat)	
D-LIMONENE	= 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat) = 5300 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
sodium p-cumenesulphonate	> 7000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 6.41 mg/L (Rat) 232 min > 770 mg/L (Rat) 4 h

Ευαισθητοποίηση

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό όπως φαγούρα ή κοκκίνισμα.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

μεταλλαξιγόνο δράση

Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιγόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Κίνδυνος αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Πληροφορίες προϊόντος.

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Περιέχει ουσία(ες) που είναι γνωστό(ές) ότι είναι επικίνδυνη(ες) για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα ψάρια	Καρκινοειδή	Τοξικότητα για τις άλγες
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	LC50 7.1 mg/L Danio rerio 96 hr		EC50 27 mg/l 72h
D-LIMONENE	LC50 0.619 - 0.796 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 35 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
sodium p-cumenesulphonate			EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό Νο 648/2004/ΕΕ για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό είναι στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα είναι διαθέσιμα για αυτές, όταν το ζητήσουν απευθείας ή όταν το ζητήσει ένας κατασκευαστής απορρυπαντικών.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS	0.3
D-LIMONENE	4.38

ALKYL GLUCOSIDE	1.72
sodium p-cumenesulphonate	-1.1

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ευδιάλυτο σε νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/EE.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**Αχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρσιμμένες συσκευασίες (πακέτα)

Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής. Αδειάστε τα υπολείμματα. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

EWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

20 01 29* Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

07 06 01* υδατικά υγρά πλυσίματος και βασικά υγρά

Διάφορες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Flammable liquid, n.o.s.
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αρ. EmS	F-E, S-E

ADR/RID

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1993
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Περιορισμένη ποσότητα	5 L
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code)	3 (D/E)

IATA/ICAO

Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας	UN1993
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Κώδικας ERG	3L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το μείγμα είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά

Το προϊόν είναι πηγή θαλάσσιας ρύπανσης σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από IMDG/IMO

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's

Πρόσθετες οδηγίες

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στους τελευταίους κανονισμούς μεταφορών π.χ. ADR για οδική, RID για σιδηροδρομική, IMDG για θαλάσσια, και ICAO/IATA για αεροπορική μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.

Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα (Κανονισμοί (EC) 648/2004 & 907/2006)

5 - 15% μη ιονικά επιφανειοδραστικά 5 - 15% ανιονικά τασιενεργά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο των Η - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. 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.

Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μέθοδος υπολογισμού. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Summation method. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρασκευάστηκε από PR

Ημερομηνία Δημιουργίας 21/03/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

Περίληψη αναθεώρησης

New formulation

Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany) AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το ChemAdvisor και συνδυάζονται από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCCLID / RTECS

Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφη ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας