Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1 ΤΑΥΤΟΠΟΊΗΣΗ ΟΥΣΊΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : SHELL AIR FRESHENER WOODLAND DRIFT
Κωδικός προϊόντος : CRX901, 09728156; AL53H
UFI : WD41-90XN-T00V-7X0T

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

Χημική περιγραφή : SU21 Καταναλωτικά προϊόντα. PC3 Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για οχήματα. Αρωματικό χώρου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Πολωνία
Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Ιστοσελίδα : www.kemetyl.pl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, αποκλειστικά για ΙΑΤΡΟΥΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ:
PL - Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390 (Μόνο εντός ωρών εργασίας γραφείου)

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401 (24 ώρες το 24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΎΝΩΝ

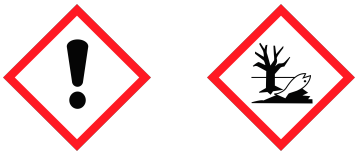
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση CLP (1272/2008/ΕΚ) : Ευαισθητοποίηση Δερματική, κατηγορία 1. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2.

Κίνδυνοιγιατηνανθρώπινη : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Φυσικοί/ χημικοί κίνδυνοι : Δεν έχει χαρακτηρισθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ. Καύσιμα υλικά.
Περιβαλλοντικός κίνδυνος : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (1272/2008/ΕΚ):
Εικονογράμματα κινδύνου :



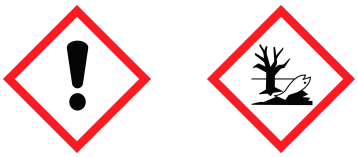
Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Φράσεις-Η και -Ρ :
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml και τεχνικά δεν είναι εφικτό να παρατίθενται όλες οι φράσεις:

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Φράσεις-H και -P :

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.

Επισήμανση προσθέτων (σε όλες τις μεγέθη συσκευασίες)

: Περιέχει: 1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη ; Κουμαρίνη ; ΠιπερϊνΆλη ; Ισοευγενόλη .

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αλλες πληροφορίες : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ΑΒΤ και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος. Ανθρώπινη υγεία: 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' Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο. Περιβάλλον: 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' Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΎΝΘΕΣΗ /ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

3.2. Μείγματα

Περιγραφή προϊόντος : Μείγμα.

Στοιχεία για επικίνδυνα συστατικά:

Όνομα	Συγκέντρωση (w/w) (%)	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	παρατήρηση	Αριθμός REACH
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	50 - 75	120-51-4	204-402-9		
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		
Βανιλλίνη	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
Άλφα, βήτα, 2,2,3-πενταμεθυλκυκλοπεντ-3-εν-1-βουτανόλη	1 - < 2,5	65113-99-7	265-453-0		
Κουμαρίνη	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		

ΠιπεριΐνΑλη	0,1 - < 1	120-57-0	204-409-7		
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	0,25 - < 1	128-37-0	204-881-4		
Προπανοδιοϊκό οξύ, 1-(3,3-διμεθυλκυκλοεξυλ)αιθυλαιθυλεστέρας	0,1 - < 0,25	-----	455-260-1		
Ισοευγενόλη	0,01 - < 0,1	97-54-1	202-590-7		

Ονομα	Τάξη κινδύνου	Φράσεων H	Εικονόγραμμα	
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Βανιλλίνη	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Άλφα, βήτα, 2,2,3-πενταμεθυλκυκλοπεντ-3-εν-1-βουτανόλη	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Κουμαρίνη	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
ΠιπεριΐνΑλη	Skin Sens. 1B; Repr. 2	H317; H361fd	GHS07; GHS08	
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
Προπανοδιοϊκό οξύ, 1-(3,3-διμεθυλκυκλοεξυλ)αιθυλαιθυλεστέρας	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ισοευγενόλη	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

Τα όρια έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, εφόσον ισχύουν, αναφέρονται στο κεφάλαιο 8.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στο κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4 ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΊΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες

Εισπνοή : Σε περίπτωση κανονικής χρήσης, μη εφαρμόσιμο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πριν στεγνώσει το προϊόν, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητηστε ιατρικη συμβουλη εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

Επαφή με το μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για. Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν συνεχίζεται ο ερεθισμός.

Κατάπωση : Μη προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Δώστε να πιει ένα ποτήρι νερό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει λιποθυμήσει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιπτώσεις και συμπτώματα

Εισπνοή : Δεν υπάρχουν γνωστές συνέπειες και/ή συμπτώματα.

Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα και ερεθισμό, υπερευαισθησία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει ξηρό δέρμα.

Επαφή με το μάτια : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και κοκκίνισμα.

Κατάπωση : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Οδηγίες προς ιατρούς : Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα κατάσβεση

Κατάλληλο : CO2. Αφρός. Σκόνη. Ψεκασμό νερού.

Μη κατάλληλο : Πιδακας νερου. Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρκαϊά : Κανένα.

Επικίνδυνα υποπροϊόντα καύσης : Μπορεί να σχηματιστεί μονοξείδιο του άνθρακα σε περίπτωση ατελούς καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικά μέσα για πυροσβέστες : Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Κίνδυνος ολίσθησης. Απομακρύνετε αμέσως προϊόν που έχει διαρρεύσει. Φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες. Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντολογικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τη διαρροή του προϊόντος στην αποχέτευση, σε επιφανειακά και/ή σε υπόγεια ύδατα. Μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού: Περιορίστε το χυμένο υλικό αν είναι δυνατό. Το προς απόρριψη υλικό δεν επιτρέπεται να μολύνει το έδαφος η το νερό.

Αλλες πληροφορίες : Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμου : Συγκεντρώστε τυχόν διαρροές υλικού σε δοχεία. Θα πρέπει να διατίθενται σε ένα αναγνωρισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων. Καθαρίστε τη λερωμένη επιφάνεια με άφθονο νερό και σαπούνι.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8.

ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διαχείριση : Χειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς εργασίας και ασφαλείας σε χώρους με καλό εξαερισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε τα πιτσιλίσματα. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση : Διατηρείται σε δροσερό, χωρίς παγετό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από οξειδωτικές ουσίες.

Συνιστώμενες συσκευασίες : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.

Δεν συνιστώμενες συσκευασίες : Κανένα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση : Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΌΝ /ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων : Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης στα πλαίσια επαγγελματικής χρήσης. Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL). Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς.

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων (mg/m³):

Χημικός παράγοντας	χώρα	8 ώρες (mg/m3)	15 λεπτά (mg/m3)	Σημείωση	πηγή
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	GR	10	-	-	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για εργαζόμενοι:

Χημικός παράγοντας	Οδό έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	Εισπνοή		102 mg/m3		5,1 mg/m3
	από δέρματος				2,6 mg/kg bw/day
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	Εισπνοή				30 mg/m3
	από δέρματος			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Κουμαρίνη	από δέρματος				0,79 mg/kg bw/day
	Εισπνοή				6,78 mg/m3
ΠιπερϊνÀλη	Εισπνοή				5,29 mg/m3
	από δέρματος				0,75 mg/kg bw/day
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	Εισπνοή				3,5 mg/m3
	από δέρματος				0,5 mg/kg bw/day

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για καταναλωτές:

Χημικός παράγοντας	Οδό έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	Εισπνοή		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	από δέρματος				1,3 mg/kg bw/day
	από στόματος		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	Εισπνοή				9 mg/m3
	από δέρματος			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	από στόματος				3 mg/kg bw/day
Κουμαρίνη	από δέρματος				0,39 mg/kg bw/day
	από στόματος				0,39 mg/kg bw/day

	Εισπνοή				1,69 mg/m3
ΠιπερϊνΆλη	Εισπνοή				1,3 mg/m3
	από δέρματος				0,375 mg/kg bw/day
	από στόματος				0,375 mg/kg bw/day
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	Εισπνοή				0,86 mg/m3
	από δέρματος				0,25 mg/kg bw/day
	από στόματος				0,25 mg/kg bw/day

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

Χημικός παράγοντας	Οδό έκθεσης	Υλυκό νερό	Θαλασσινό νερό	
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	Νερό	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	Νερό	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	από στόματος			26.7 mg/kg food
Βανιλλίνη	Νερό	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
Κουμαρίνη	Νερό	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	από στόματος			30,7 mg/kg food
ΠιπερϊνΆλη	Νερό	0,0025 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0008 mg/kg
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	Νερό	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
	από στόματος			8,33 mg/kg food

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ελεγχοι έκθεσης : Πρέπει να λαμβάνονται τα συνηθισμένα προληπτικά μέτρα για τη διαχείριση χημικων ουσιων. Βλέπε Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία.

Μέτρα υγιεινή : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:
Η αποτελεσματικότητα των προστατευτικών μέσων εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία και τον βαθμό εξαερισμού. Για τον λόγο αυτό, ζητήστε πάντοτε τη συμβουλή εμπειρογνώμονα για την επί τόπου ισχύουσα κατάσταση.

:

Προστασίας του σώματος	:	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, φόρμα ή στολή, καθώς και κατάλληλες προστατευτικές μπότες σύμφωνα με το πρότυπο EN 365/367 και 345, αντίστοιχα. Κατάλληλο υλικό: λαμιναρισμένο υλικό. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: κανένα γνωστό.
Αναπνευστική προστασία	:	Φροντίστε ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Σε περίπτωση υψηλού βαθμού έκθεσης, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κατάλληλο: φίλτρο αερίων τύπου A (καφέ), κατηγορίας I ή υψηλότερης, για παράδειγμα σε μάσκα προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 140.
Προστασία των χεριών	:	Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Κατάλληλο υλικό: λαμιναρισμένο υλικό. ± 0,5 mm. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: κανένα γνωστό.
Προστασία των ματιών	:	Φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας όταν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια.

ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό.	Εμποτισμένο υλικό.
Χρωμα	:	Άχρωμο.	
Οσμή	:	Αρωματισμένος.	
Όριο οσμής'	:	Κανένα γνωστό.	
pH	:	Μη εφαρμόσιμο.	Ανυδρο προϊόν.
Διαλυτότητα στο νερό	:	Μη Διαλυτό.	
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	:	Κανένα γνωστό.	δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Μη σχετικός για meίγματα.
Σημείο ανάφλεξης	:	> 60 °C	Κλειστού δοχείου.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Μη εφαρμόσιμο.	Υγρό. Βλέπε Σημείο ανάφλεξης.
Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης	:	> 345 °C	
Σημείο/περιοχή βρασμου	:	> 100 °C	
Σημείο/περιοχή τήξης	:	Κανένα γνωστό.	
εκρηκτικές ιδιότητες	:	Όχι εκρηκτικό.	
Όρια έκρηξης (% στον αέρα)	:	Κανένα γνωστό.	
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη εφαρμόσιμο.	Δεν περιέχει οξειδωτικές ουσίες.
θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη εφαρμόσιμο.	
Ιξωδες (20°C)	:	Κανένα γνωστό.	
Ιξωδες (40°C)	:	Μη σχετικός.	τα προϊόντα περιέχουν < 10% τοξικών ουσιών από αναρρόφηση.
Πίεση ατμών (20°C)	:	Κανένα γνωστό.	
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Not known	(αέρας = 1)
Σχετική πυκνότητα (20°C)	:	1 g/ml	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο.	Υγρό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες	:	Μη σχετικός.

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΌΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα	:	Βλέπε υπό-ενότηττες παρακάτω.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	:	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δραστικότητα : Δεν είναι γνωστές άλλης επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Βλέπε κεφάλαιο 7.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Μακριά από οξειδωτικές ουσίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προιόντα αποσυνθεσης : Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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

Δεν έχει πραγματοποιηθεί τοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Εισπνοή

Οξεία τοξικότητα : LC50 υπολογίζεται: no data mg/l. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας 6 %. ATE: > 5 mg/l. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση : Δεν περιέχει ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση : Δεν περιέχει καρκινογόνα συστατικά. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα

Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 4735 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το μάτια

Διάβρωση/ερεθισμός : Πιθανότητα ελαφρύ ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κατάπωση

Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 1966 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αναρρόφηση : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν περιέχει τοξικών ουσιών από αναρρόφηση.

Διάβρωση/ερεθισμός : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

Καρκινογένεση : Δεν περιέχει καρκινογόνα συστατικά. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιογόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Ανάπτυξη: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Γονιμότητα: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικά στοιχεί:

Χημικός παράγοντας	Ιδιότητα		Μέθοδος	Πειραματόζωο
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	Ερεθισμός στο δέρμα	Μη ερεθιστικό	-----	Κουνέλι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος	6825 ug/cm2	OECD 429	Ποντίκι
	LD50 (από στόματος)	> 5000 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	> 5000 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	Μεταλλακτική ικανότητα	Μη μεταλλακτικό	OECD 471	-----
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή) - εκτίμηση	> 22360 mg/m3	Read across	
Κουμαρίνη	Ευαισθητοποίηση δέρματος	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Ποντίκι
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	> 115 mg/kg bw/d		Ποντίκι
	Ερεθισμός στα μάτια	Μη ερεθιστικό		Κουνέλι
	LD50 (από στόματος)	680 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	NOAEL (από στόματος)	> 138,3 mg/kg bw/d		Ποντίκι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Μη ερεθιστικό		Κουνέλι
	Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Μη γενοτοξικό	OECD 476	
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Γονιδιοτοξικότητα — in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Ποντίκι
	NOEL (καρκινογένεση) - εκτίμηση	Μη καρκινογόνο		
ΠιπερΐνΑλη	LD50 (από δέρματος)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Αρουραίοι
	LD50 (από στόματος)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Αρουραίοι
	NOAEL (από στόματος)	300 mg/kg bw/d	OECD 408	Αρουραίοι
	NOEL (καρκινογένεση, από στόματος)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Αρουραίοι
	Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Μη γενοτοξικό	OECD 473	-----
	Γονιδιοτοξικότητα — in vivo	Μη γενοτοξικό	OECD 478	Ποντίκι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Ελαφρά ερεθιστικό	-----	Ινδικό χοιρίδιο
	Ερεθισμός στα μάτια	Μη ερεθιστικό	OECD 405	Κουνέλι
	NOAEL (γονιμότητα, από στόματος)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Αρουραίοι
	Ευαισθητοποίηση δέρματος	Ευαισθητοποιητικό.		Ινδικό χοιρίδιο
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Αρουραίοι
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	Salmonella typhimurium

Ισοευγενόλη	Ευαισθητοποίηση δέρματος	498 ug/cm2	OECD 429	Ποντίκι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Μέτρια ερεθιστικό	-----	Ανθρώπινων
	Ερεθισμός στο δέρμα	Πολυ ερεθιστικό		Κουνέλι
	NOEL (καρκινογένεση, από στόματος)	Μη καρκινογόνο	-----	Αρουραίοι
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	-----	Salmonella typhimurium
	LC50 (εισπνοή) - εκτίμηση	1500 mg/m3		
	LD50 (από δέρματος) - εκτίμηση	1912 mg/kg bw		
	LD50 (από στόματος)	1560 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι

11.2. Information on other hazards

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : 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' Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Αλλες πληροφορίες : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Δεν έχει πραγματοποιηθεί οikοτοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

Οικοτοξικολογία : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. LC50 υπολογίζεται (ψάρι): 2 mg/l. LC50 υπολογίζεται (δάφνια): 1 mg/l. Περιέχει 0 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εμμονή και διάσπαση : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότης : Προσροφάται από το έδαφος και έχει χαμηλή κινητικότητα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ/αΑαΒ : Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ΑΒΤ και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : 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' Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Μη εφαρμόσιμο.

Οικοτοξολογικά δεδομένα:

Χημικός παράγοντας	Ιδιότητα		Μέθοδος	Πειραματόζωο
βενζοϊκός βενζυλεστέρας	IC50 (φύκια)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

	LC0 (ψάρι)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (ψάρι)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	τελική αερόβια βιοδιάσπαση (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (ψάρι)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (δάφνια)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (δάφνια) - χρόνια	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	ΣΒΣ	24		
1- (2,3,8,8-τετραμεθυλ-1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδροναφθαλιν-2-υλ) αιθανόνη	EC50 (δάφνια)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (φύκια)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (ψάρι)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	ΣΒΣ	600		
2,6-Di-tert-βουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη	NOEC (δάφνια) - οξεία	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (δάφνια) - χρόνια	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (φύκια)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (δάφνια)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	τελική αερόβια βιοδιάσπαση (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (δάφνια)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (βακτήρια)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (ψάρι)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
	ΣΒΣ	598,4		
Προπανοδιοϊκό οξύ, 1-(3,3-διμεθυλκυκλοεξυλ)αιθυλαιθυλεστέρας	EC50 (δάφνια)	3,4 mg/l		
	LC50 (ψάρι)	1 mg/l		
	IC50 (φύκια)	0,22 mg/l		
	τελική αερόβια βιοδιάσπαση (%)	89 %		
	Log P(ow)	4,9		

ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΔΙΆΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολείμματα προϊόντος : Μην απορρίπτετε την άδεια συσκευασία στα οικιακά σκουπίδια. Συσκευασίες μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση. Υπολείμματα του προϊόντος, υγρα μαντηλακια και συσκευασίες που δεν είναι άδειες θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα.

Πρόσθετη προσοχή : Κανένα.

Απόρριψη παροχέτευση λυμάτων : Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις, υπονόμους η υδατικά συστήματα εν ροή.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων : Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ θα πρέπει να διατίθενται σε ένα αναγνωρισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων μετά από ταξινόμηση με κωδικό αποβλήτου σύμφωνα με την Απόφαση 2000/532/ΕΚ.

Τοπική νομοθεσία : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

ΤΜΗΜΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ : Κανένα.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία κατά την μεταφορά : Δεν έχει ρυθμιστεί.

14.3/14.4/14.5. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά/Ομάδα συσκευασίας/Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN (οδός/σιδηρόδρομος/εσωτερικών πλωτών οδών)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με ADR/RID/ADN.

IMDG (θάλασσα)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με IMDG

Θαλάσσιο ρυπαντικό : Όχι

IATA (αέρια)

Τάξη : Κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με IATA.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αλλες πληροφορίες : Ενδεχομένως ισχύουν διαφορές ανά χώρα.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Marpol : Δεν προορίζονται για χύδην μεταφορά σύμφωνα με τα όργανα του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΔΝΟ). Συσκευασμένα υγρά δεν θεωρούνται χύμα.

ΤΜΗΜΑ 15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΈΣ ΔΙΑΤΆΞΕΙΣ

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

Νομοθεσία ΕΚ : Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 (REACH), Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και λοιπή νομοθεσία. Οδηγία 2008/98/ΕΚ (απόβλητα).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

16.1. Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 και βασίζονται στις γνώσεις και τις εμπειρίες μας κατά την ημερομηνία έκδοσης. Δεν απαλλάσσει τους χρήστες από την υποχρέωσή τους να γνωρίζουν οι ίδιοι τους κανονισμούς που αφορούν τη χρήση του προϊόντος. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αποτελεί συμπλήρωμα των δελτίων τεχνικών δεδομένων, χωρίς όμως να τα αντικαθιστά, και δεν παρέχει εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος για σκοπούς για το οποίο δεν έχει σχεδιαστεί και δεν προορίζεται, ο χρήστης θα πρέπει να εξακριβώσει τους ενδεχόμενους κινδύνους που δημιουργούνται σε μια τέτοια περίπτωση.

Τροποποιημένες ή νέες πληροφορίες σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση έχουν σημανθεί με έναν αστερίσκο (*).

Κατάλογος συντμήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραιτήτων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:

ADR	:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CLP	:	ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
CMR	:	καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
EOK	:	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
GHS	:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
IATA	:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
κώδικα IBC	:	Ο διεθνής κώδικας του διεθνούς ναυτιλιακού οργανισμού (IMO) ο σχετικός με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες.
IMDG	:	τον διεθνή ναυτιλιακό κώδικα για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
LD50/LC50	:	Θανατηφόρος δόση/συγκέντρωση 50%
ΜΕΣ	:	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση
MARPOL	:	διεθνούς σύμβα- σης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του
NO(A)EL	:	Επίπεδο μη παρατήρησης (δυσμενών) επιδράσεων
OECD	:	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	:	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PC	:	Κατηγορία χημικού προϊόντος
PT	:	Τύπος προϊόντος
REACH	:	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	:	τους κανο- νισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
STP	:	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
SU	:	Τομέας κατηγορίας χρήσης
	:	
OHE	:	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
UFI	:	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
ΠΟΕ	:	Πτητική οργανική ένωση
αΑαΒ	:	άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, IFRA, CESIO, κανονισμός 1272/2008 της ΕΕ, κ.λπ.).

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	:	Μέθοδος υπολογισμού.
Aquatic Chronic 2	:	Μέθοδος υπολογισμού.
Aquatic Acute 1	:	Μέθοδος υπολογισμού.

Το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

Acute Tox. 4	:	Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4.
Skin Irrit. 2	:	Ερεθιστικό για το δέρμα, κατηγορία 2.
Eye Irrit. 2	:	Ερεθίζει τα μάτια, κατηγορία 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Ευαισθητοποίηση Δερματική, κατηγορία 1/1A/1B.
STOT SE 3	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3.
Aquatic Chronic 1	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1.
Aquatic Chronic 2	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2.
Aquatic Chronic 3	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3.
Aquatic Acute 1	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1.

Επεξήγηση των φράσεων H που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
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.

съвети за обучение, подходящо за работниците: κανένα.

χώρα / Κωδικός γλώσσας : CY / EL

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2025-05-01