

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός  
προϊόντος : CE 6000

Ονομασία προϊόντος : Centari® 6000 Low Emission Basecoat

Τύπος Προϊόντος : Υγρό.

Άλλα μέσα αναγνώρισης : 1250004030; 1250005000; 1250052193; 1250052194; 1250052195; 1250052196;  
1250052197; 1250052198; 1250053631; 1250053701; 1250054143; 1250054144;  
1250067185; 1250067186; 1250067187; 1250069147; 1250088091; 1250088093;  
1250088094; 1250088095; 1250090834

Ημερομηνία έκδοσης/ : 14 Νοέμβριος 2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Έκδοση : 1.02

Ημερομηνία προηγούμενης : 11 Ιανουάριος 2024  
έκδοσης

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις : Συστατικό επίστρωσης.

Χρήσεις με σύσταση για : Δεν προορίζεται για πώληση σε ή χρήση από καταναλωτές.  
αποφυγή

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
DE 42285 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0

Διεύθυνση e-mail του : sds-competence@axalta.com

ατόμου που είναι

υπεύθυνο για το παρόν

φύλλων δεδομένων

ασφάλειας (SDS)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Προμηθευτής

+(30)-2111768478

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Περιέχει : Reaction mass of ethylbenzene and xylene  
οξικό ν-βουτυλο  
2-methoxy-1-methylethyl acetate

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### **Δηλώσεις προφύλαξης**

Πρόληψη : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.  
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P260 - Μην αναπνέετε ατμούς.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Απόκριση : 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.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : EUH208 - Περιέχει λιπαρών οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο)-1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΐδη, μεθακρυλικό μεθυλο, μεθακρυλικό βουτυλο, ακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας και φορμαλδεΐδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.  
Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι  
Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.  
Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές Μ και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EC: 905-588-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1100 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l	[1]
οξικό ν-βουτυλο	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6-dimethylheptan-2-one	REACH #: 01-2120966674-40 EC: 955-941-8	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
οξικό ισοπεντυλο	REACH #: 01-2119548408-32	≤3	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	-	[1] [2]

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

	EC: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Ευρετήριο: 607-130-00-2				
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, isobutylated methylated	CAS: 68955-24-8	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
λιπαρών οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο)-1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΰδη	REACH #: 01-2120771590-53 EC: 279-510-2 CAS: 80584-99-2	≤0.2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
μεθακρυλικό μεθυλο	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6	≤0.2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
μεθακρυλικό βουτυλο	REACH #: 01-2119486394-28 EC: 202-615-1 CAS: 97-88-1	≤0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	REACH #: 01-2119459345-34 EC: 212-454-9 CAS: 818-61-1 Ευρετήριο: 607-072-00-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 548 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 300 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2% M [Οξεία] = 1	[1]
χλωρίδιο του κετριμονίου	REACH #: 01-2119970558-23 EC: 203-928-6 CAS: 112-02-7	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 1550 mg/kg M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 1	[1]
φορμαλδεΰδη	REACH #: 01-2119488953-20 EC: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Ευρετήριο: 605-001-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 100 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 270 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (αέρια)] = 250 ppm	[1] [2]

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

				Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	
			<b>Βλ. Ενότητα 16 για          το πλήρες κείμενο          των δηλώσεων H          που γίνονται          παραπάνω.</b>		

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

**Τύπος**

[1] Ουσία ταξινομημένη με φυσικό κίνδυνο, κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικά** : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, τοποθετήστε το πλαγιασμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συμπύκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, καρηβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει λιπαρών οξέων, λινελαίου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο)-1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΰδη, μεθακρυλικό μεθυλο, μεθακρυλικό βουτυλο, ακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας, φορμαλδεΰδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

**Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

Βλέπε Τοξικολογικά Στοιχεία (ενότητα 11)

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός με νερό.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

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

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην εκλύετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- : Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Παράγραφο 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- : Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.  
Επιπλέον, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτισμού χωρίς κάλυμμα και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.  
Το μίγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: Πάντα να χρησιμοποιείτε καλώδια γείωσης όταν μεταφέρετε έναν περιέκτη σε έναν άλλον.  
Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου.  
Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθηρισμό.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, εκνεφωμάτων ή νέφους που προκύπτει από την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια εργασιών λείανσης.  
Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού.  
Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).  
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης.  
Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.  
Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.  
**Πληροφορίες σχετικά με προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη**

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.  
**Σημειώσεις για κοινή φύλαξη**  
Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.  
**Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης**  
Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων

Κριτήρια κινδύνου		
Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις


**Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
**Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	Οριακές τιμές έκθεσης
 ξικό ν-βουτυλο	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 241 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 723 mg/m³. <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> STEL 15 λεπτά: 150 ppm. STEL 15 λεπτά: 723 mg/m³. TWA 8 ώρες: 241 mg/m³. TWA 8 ώρες: 50 ppm.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS:	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 275 mg/m³.



**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

οξικό ισοπεντυλο	108-65-6  REACH #: 01-2119548408-32 EC: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Ευρετήριο: 607-130-00-2	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 550 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> Απορροφείται από το δέρμα. TWA 8 ώρες: 50 ppm. TWA 8 ώρες: 275 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 λεπτά: 100 ppm. STEL 15 λεπτά: 550 mg/m <sup>3</sup> . <b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 530 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 800 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> TWA 8 ώρες: 50 ppm. TWA 8 ώρες: 270 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 λεπτά: 100 ppm. STEL 15 λεπτά: 540 mg/m <sup>3</sup> .
μεθακρυλικό μεθυλο	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 1/2022)</b> TWA 8 ώρες: 50 ppm. STEL 15 λεπτά: 100 ppm.
φορμαλδεΰδη	REACH #: 01-2119488953-20 EC: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Ευρετήριο: 605-001-00-5	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 0.62 ppm. Μορφή: τομείς υγειονομικής περίθαλψης, κηδειών και ταρίχευσης. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 0.5 mg/m <sup>3</sup> . Μορφή: τομείς υγειονομικής περίθαλψης, κηδειών και ταρίχευσης. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 0.6 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 0.74 mg/m <sup>3</sup> . <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 10/2019)</b> Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. STEL 15 λεπτά: 0.6 ppm. STEL 15 λεπτά: 0.74 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 ώρες: 0.62 ppm. TWA 8 ώρες: 0.5 mg/m <sup>3</sup> .

**Δείκτες βιολογικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης :** Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

### DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Reaction mass of ethylbenzene and xylene  οξικό ν-βουτυλο	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	212 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	221 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	11 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	3.4 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	6 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	7 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	11 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	12 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	48 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	300 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	600 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	600 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	796 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	275 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	550 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
Reaction mass of	DNEL	Μακροχρόνια Διά	53 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6-dimethylheptan-2-one		της εισπνοής				
οξικό ισοπεντυλο	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	7.7 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	1.47 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.47 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	2.95 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	5.1 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	20.8 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες		Συστηματική
λιπαρών οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο)-1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΐδη	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.467 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	1.64 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Γενικός πληθυσμός		Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Γενικός πληθυσμός		Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Εργάτες		Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Εργάτες		Τοπική
μεθακρυλικό μεθυλο	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	8.2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	8.2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	13.67 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	104 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός		Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	208 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός		Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	208 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες		Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	348.4 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	416 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες		Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	3 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	5 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες		Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά	66.5 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός		Συστηματική
μεθακρυλικό βουτυλο						

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο φορμαλδεΰδη	DNEL	της εισπνοής Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	366.4 mg/ m <sup>3</sup>	Πληθυσμός Γενικός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	409 mg/m <sup>3</sup>	πληθυσμός Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	415.9 mg/ m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	2.4 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	12 µg/cm <sup>2</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	37 µg/cm <sup>2</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.375 mg/ m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	0.75 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	3.2 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	4.1 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	9 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	102 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	240 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική

**PNEC**

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Γλυκό νερό	0.327 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.327 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις	6.58 mg/l	-
	επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Προσχωματικό υλικό	12.46 mg/kg dwt	-
	φρέσκου νερού		
	Προσχωματικό υλικό	12.46 mg/kg dwt	-
	θαλάσσιου νερού		
οξικό ν-βουτυλο	Έδαφος	2.31 mg/kg	-
	Έδαφος	0.09 mg/kg	-
	Γλυκό νερό	0.18 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις	35.6 mg/l	-
	επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Θαλασσινό νερό	0.018 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό	0.981 mg/kg	-
	φρέσκου νερού		
	Προσχωματικό υλικό	0.098 mg/kg	-
	θαλάσσιου νερού		
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Γλυκό νερό	0.635 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.0635 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις	100 mg/l	-

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6-dimethylheptan-2-one	επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	3.29 mg/kg dwt	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.329 mg/kg dwt	-
	Έδαφος	0.29 mg/kg dwt	-
	Γλυκό νερό	0.03 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.003 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.46 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.046 mg/kg	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	2.55 mg/l	-
	Έδαφος	0.075 mg/kg	-
οξικό ισοπεντυλο	Γλυκό νερό	0.011 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.001 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.335 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.034 mg/kg	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	30 mg/l	-
	Έδαφος	0.06 mg/kg dwt	-
	Γλυκό νερό	0.94 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	10.2 mg/kg dwt	-
	Θαλασσινό νερό	0.094 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	1.02 mg/kg dwt	-
μεθακρυλικό μεθυλο	Έδαφος	1.48 mg/kg dwt	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	10 mg/l	-
	Γλυκό νερό	0.42 µg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0.4 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	68 mg/kg	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	6.8 mg/kg	-
	Θαλασσινό νερό	0.042 µg/l	-
	Γλυκό νερό	0.44 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.44 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	2.3 mg/kg	-
χωρικό του κετριμονίου	Έδαφος	0.2 mg/kg	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0.19 mg/l	-
φορμαλδεΰδη	επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού		
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού		
	Έδαφος		
	Γλυκό νερό		
	Θαλασσινό νερό		
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού		
	Έδαφος		
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού		

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία			
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	2.3 mg/kg	-

8.2 Έλεγχος έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Μέτρα ατομικής προστασίας

**Μέτρα υγιεινής** : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

**Προστασία των ματιών/ του προσώπου** : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιτσίλισμα υγρών.

Προστασία του δέρματος

**Προστασία των χεριών**

Δεν υπάρχει ένα μοναδικό υλικό γαντιών ή ένας συνδυασμός υλικών που θα παράσχει απεριόριστη αντοχή σε μια μοναδική χημική ουσία ή σε συνδυασμό χημικών ουσιών.  
Ο χρόνος διάτηρησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο τελικής χρήσης του προϊόντος.  
Οι οδηγίες και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή γαντιών σχετικά με τη χρήση, αποθήκευση, συντήρηση και αντικατάσταση πρέπει να τηρούνται.  
Τα γάντια πρέπει να αντικαθίσταται τακτικά και εάν υπάρχουν σημάδια βλάβης στο υλικό των γαντιών.  
Πάντα να βεβαιώνετε ότι τα γάντια δεν φέρουν ελαττώματα και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.  
Η απόδοση ή αποτελεσματικότητα των γαντιών μπορεί να μειωθεί λόγω φυσικής/χημικής βλάβης και ανεπαρκούς συντήρησης.  
Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αν το δέρμα εκτεθεί στο προϊόν.

**Γάντια** : Duration / breakthrough time: <1 hour,  
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)  
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)  
Η σύσταση για τον τύπο ή τους τύπους γαντιών που πρέπει να χρησιμοποιηθούν κατά το χειρισμό του προϊόντος βασίζεται σε πληροφορίες από την παρακάτω πηγή:  
Κρίση εμπειρογνομόνων  
Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

**Σωματική προστασία** : Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από συνθετική ίνα ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες.

**Άλλη προστασία του δέρματος** : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες.
- Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και /ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων θα δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος εξοπλισμός για την προστασία της αναπνοής.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Όψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Diverse.
- Οσμή** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Όριο οσμής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Τεχνικά αδύνατη η μέτρηση
- Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού** : 125 έως 150°C
- Αναφλεξιμότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** : Κατωτερο: 1%  
Ανω: 7.5%
- Κάτω και άνω όρια έκρηξης (εύφλεκτα)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο ανάφλεξης** : Κλειστού δοχείου: 24°C
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** : 333°C
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Δεν ισχύει.
- pH** : Δεν ισχύει.
- Αιτιολόγηση** : Product is non-soluble (in water).
- Ιξώδες** : ☒ Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): 150 mPa·s  
Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): 157 mm<sup>2</sup>/s  
Κινηματική (40°C): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Διαλυτότητα** :

Μέσα	Αποτέλεσμα
κρύο νερό	Μερικώς διαλυτό

- Πίεση ατμών** : 0.68 kPa (5.1 mm Hg)
- Πυκνότητα** : 0.958 g/cm<sup>3</sup>
- Βάρη πτητικά** : ☒ 0.1 % (w/w)
- Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις** : ☒ 8.7 % (w/w) (2010/75/EU)

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Περαιτέρω στοιχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

**Αναμίξιμο με νερό** : Αρ.

Περαιτέρω στοιχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Θερμοκρασία δωματίου (=20°C)**

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.  
Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συμπύκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, καρηβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και

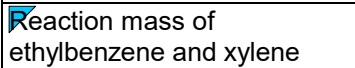


ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες


δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει λιπαρών οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο)-1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΰδη, μεθακρυλικό μεθυλο, μεθακρυλικό βουτυλο, ακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας, φορμαλδεΰδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	6350 έως 6700 ppm	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	121236 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3523 έως 4000 mg/kg	-
οξικό ν-βουτυλο	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	21.1 mg/l	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>17600 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	10768 mg/kg	-
οξικό ισοπεντυλο	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>5 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	16600 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	78000 mg/m³	4 ώρες
μεθακρυλικό μεθυλο	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>5 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	7872 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	29 mg/l	4 ώρες
μεθακρυλικό βουτυλο	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	17900 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	16 g/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	1001 mg/kg	-
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	548 mg/kg	-
	LD50 Διά του στόματος	Αρουραίος - Γυναίκα	1550 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	250 ppm	4 ώρες
χλωρίδιο του κετριμονιου	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	270 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	100 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	100 mg/kg	-

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνες και εκνεφώματα) (mg/l)
	N/A	3376.5	N/A	33.8	N/A
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
οξικό ν-βουτυλο	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
οξικό ισοπεντυλο	16600	N/A	N/A	N/A	N/A
μεθακρυλικό μεθυλο	7872	N/A	N/A	78	N/A
μεθακρυλικό βουτυλο	16000	17900	N/A	29	N/A
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	548	300	N/A	N/A	N/A
χλωρίδιο του κετριμονιου	1550	N/A	N/A	N/A	N/A
φορμαλδεΰδη	100	270	250	N/A	N/A

Ερεθισμός/Διάβρωση

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
οξικό ισοπεντυλο μεθακρυλικό βουτυλο ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο  χλωρίδιο του κετριμονίου φορμαλδεΐδη	Δέρμα - Ερύθημα/Εσχάρα	Κουνέλι	1.7	-	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 uL	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 10 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 mg	-
	Δέρμα - Ορατή νέκρωση	Κουνέλι	-	4 ώρες	10 ημέρες
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Άνθρωπος	-	6 λεπτά 1 ppm	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Ποντικός	-	3 %	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	24 ώρες 750 ug	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	750 ug	-
	Μάτια - Ορατή νέκρωση	Κουνέλι	-	18 ώρες	18 ώρες
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Άνθρωπος	-	72 ώρες 150 ug l	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	540 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Ποντικός	-	7 %	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 50 mg	-

**ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Οδός έκθεσης	Είδος	Αποτέλεσμα
λίπαρων οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο) -1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΐδη φορμαλδεΐδη	δέρμα	Ποντικός	Ευαισθητοποίηση
	δέρμα	Ποντικός	Ευαισθητοποίηση

**Μεταλλακτικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Καρκινογένεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Δυναμικό τερατογένεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
οξικό ν-βουτυλο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6-dimethylheptan-2-one	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
μεθακρυλικό μεθυλο	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
μεθακρυλικό βουτυλο	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
φορμαλδεΰδη	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Κατηγορία 2	-	-

Τοξικότητα αναρρόφησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν ισχύει.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Reaction mass of ethylbenzene and xylene  οξικό ν-βουτυλο οξικό ισοπεντυλο λιπαρών οξέων, λινελαΐου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο) -1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΰδη	Οξεία EC50 2.2 mg/l	Φύκια - <i>Selenastrum capricornutum</i>	73 ώρες
	Οξεία LC50 1 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	24 ώρες
	Οξεία LC50 2.6 mg/l	Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 16 mg/l	Μικροοργανισμός - <i>Activated sludge</i>	28 ημέρες
	Οξεία LC50 185 ppm Θαλασσινό νερό	Ψάρι - <i>Menidia beryllina</i>	96 ώρες
	Οξεία LC50 11.1 mg/l	Ψάρι	96 ώρες
	EC50 15 mg/l Γλυκό νερό	Φύκια	72 ώρες
	Οξεία EC50 4600 mg/l	Δαφνία	48 ώρες
	Οξεία LC50 1000000 mg/l	Ψάρι - <i>Danio rerio</i>	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 12 mg/l	Φύκια	72 ώρες
μεθακρυλικό μεθυλο	Οξεία LC50 130000 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> - Ενήλικας	96 ώρες
μεθακρυλικό βουτυλο	Χρόνιος NOEC 2.6 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νεογνό	21 ημέρες
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	Οξεία LC50 4800 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο)	96 ώρες
χλωρίδιο του κετριμονιου	Οξεία EC50 0.0149 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νεογνό	48 ώρες
φορμαλδεΰδη	Οξεία LC50 100 µg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Gammarus sp.</i>	48 ώρες
	Οξεία LC50 100 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 0.007 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία	21 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 0.032 mg/l	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i>	28 ημέρες
	Οξεία EC50 3.26 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Έμβρυο	48 ώρες
	Οξεία LC50 11.41 mg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 ώρες
	Οξεία LC50 1.41 ppm Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 3000 ppm Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Astacus astacus</i> - Αυγό	21 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 0.81 έως 1.07 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 1.56 mg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oreochromis niloticus</i> - Νεαρό στάδιο ζωής ψαριών (fingerling)	12 εβδομάδες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυσμα
οξικό ισοπεντυλο	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	88 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-	-
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	EU	78 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
οξικό ισοπεντυλο	-	-	Άμεσα
λιπαρών οξέων, λινελαίου, προϊόντα αντίδρασης με 2-αμινο-2-υδροξυμεθυλο) -1,3-προπανοδιόλη και φορμαλδεΰδη	-	-	Όχι άμεσα
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	-	-	Άμεσα
χλωρίδιο του κετριμονίου	-	-	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Ενδεχόμενος
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.16	-	Χαμηλό
οξικό ν-βουτυλο	2.3	-	Χαμηλό
οξικό ισοπεντυλο	2.25	-	Χαμηλό
μεθακρυλικό μεθυλο	1.38	-	Χαμηλό
μεθακρυλικό βουτυλο	2.99	-	Χαμηλό
ακρυλικό 2-υδροξυαιθυλο	-0.17	-	Χαμηλό
χλωρίδιο του κετριμονίου	3.23	160	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

- Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\.
- Επικίνδυνα απόβλητα

: Ναι.
- Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.  
Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.  
Εάν αυτό το προϊόν αναμιχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας απόβλητου προϊόντος ενδεχομένως να μην ισχύει πλέον και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κώδικας.  
Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές αποβλήτων σας.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων η ταξινόμηση του προϊόντος, όταν διαθέτετε ως απόβλητο, είναι:

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία

- Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.
- Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση





: Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να ληφθούν συμβουλές από τις αρμόδιες αρχές αποβλήτων σχετικά με την ταξινόμηση των άδειων περιεκτών.  
Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ή να υποστούν επεξεργασία.  
Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

Τύπος συσκευασίας	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

- Ειδικές προφυλάξεις

: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>	Αρ.	Ναι.	Αρ.	Αρ.

**Πρόσθετες πληροφορίες****ADR/RID**: **Κωδικός περιορισμού σήραγγας (D/E)****ADN**

: Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια.

**Θαλάσσιος ρύπος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**: **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

: Δεν ισχύει.

Η πραγματική περιγραφή αποστολής αυτού του προϊόντος ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με διάφορους παράγοντες συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, του όγκου του υλικού, του μεγέθους του δοχείου, του τρόπου μεταφοράς και της εφαρμογής απαλλαγών ή εξαιρέσεων που περιλαμβάνονται στους ισχύοντες κανονισμούς. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο Τμήμα 14 αφορούν μια πιθανή περιγραφή αποστολής αυτού του προϊόντος. Για κατάλληλες πληροφορίες ανάθεσης συμβουλευτείτε τον ειδικό σε θέματα αποστολών ή τον προμηθευτή σας.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

##### Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

###### Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

###### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

#### Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Πρόδρομες ουσίες : ☒ Δεν ισχύει.

εκρηκτικών υλών

###### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν μπορεί να προσθέσει στον υπολογισμό για τον προσδιορισμό του εάν μια τοποθεσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

#### Εθνικοί κανονισμοί

Βιομηχανική χρήση : Οι περιεχόμενες πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας του χρήστη, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διατάξεις των εθνικών κανονισμών για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ισχύουν για τη χρήση αυτού του προϊόντος.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κωδικός CEPE : 1

☒ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]



ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

H225 H226 H301 H302 H304  H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H332 H335 H336 H341 H350 H373  H400 H410  H412  H413  EUH066	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--	---

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 3  Aquatic Chronic 4  Asp. Tox. 1 Carc. 1B	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 4 Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ - Κατηγορία 1B
---	---

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Eye Dam. 1	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3
Muta. 2	ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ - Κατηγορία 2
Skin Corr. 1B	ΔΙ'ΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	ΔΙ'ΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	ΔΙ'ΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
STOT RE 2	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2
STOT SE 3	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3

Ημερομηνία έκδοσης/ : 14 Νοέμβριος 2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Έκδοση : 1.02

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 11 Ιανουάριος 2024

**Ειδοποίηση για τον αναγνώστη**

Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για βιομηχανική χρήση.

Το περιεχόμενο του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) θεωρείται ακριβές κατά την ημερομηνία έκδοσής του, αλλά υπόκειται σε αλλαγές σε περίπτωση λήψης νέων πληροφοριών από την Axalta Coatings Systems, LLC ή οποιαδήποτε θυγατρική της ή συνδεδεμένη εταιρεία (Axalta). Το παρόν ΔΔΑ ενδέχεται να περιλαμβάνει πληροφορίες που έχουν παρασχεθεί στην Axalta από τους προμηθευτές της. Οι χρήστες πρέπει να βεβαιώνονται ότι ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ΔΔΑ. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των προφυλάξεων που ορίζονται στο παρόν ΔΔΑ. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν για τον ασφαλή χειρισμό, καθώς και την ασφαλή χρήση και απόρριψη του προϊόντος.

Οι χρήστες των προϊόντων της Axalta πρέπει να διαβάζουν όλες τις σχετικές πληροφορίες για τα προϊόντα πριν από τη χρήση τους και να αποφασίζουν οι ίδιοι σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων για την προοριζόμενη χρήση. Η AXALTA ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, εκτός εάν αυτό απαιτείται από το εφαρμοστέο δίκαιο. Οι πληροφορίες του παρόντος ΔΔΑ αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν που ορίζεται στο Τμήμα 1 «Ταυτοποίηση» και δεν αφορούν την πιθανή χρήση του σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή στο πλαίσιο οποιασδήποτε ειδικής διαδικασίας. Εάν αυτό το προϊόν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα, η Axalta σάς ενθαρρύνει να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα ΔΔΑ όλων των προϊόντων πριν από τη χρήση τους.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC και όλες οι συνδεδεμένες εταιρείες. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η δημιουργία αντιγράφων επιτρέπεται μόνο για όσους χρησιμοποιούν προϊόντα της Axalta Coating Systems.