ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

POLYFLEX 422 WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Δεκ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Δεκ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος POLYFLEX 422 WHITE
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Στεγανωτικό.
Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας
Den Braven France SARL
Z.I. du Meux - B.P. 20114
60881 Le Meux Cedex
France
Tel: + 33 344 91 68 68
Διεύθυνση email SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κροατία	+385 (0)1 23-48-342
Τσεχική Δημοκρατία	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Εσθονία	+372 (6)211 485
Λετονία	+371 76 22 588
Πολωνία	+48 61 663 88 86
Σλοβακία	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Σλοβενία	**112**
Ουκρανία	+74956773658

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.
1272/2008

Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν έχει ταξινομηθεί

Προειδοποιητική λέξη
Καμία

Δηλώσεις κινδύνου
Δεν έχει ταξινομηθεί

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ
EUH208 - Περιέχει Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH204 - Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί
EUH212 - Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

PBT & vPvB
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ΑΒΤ). Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	RR-45541-4	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	STOT RE 2 (H373):: C>=10%	01-2119488216-32-xxxx
Διοξείδιο του τιτανίου	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας	202-966-0	101-68-8	0.01 - <0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014-47-XXXX

				Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)		
Διισοκυανοτολουόλιο	247-722-4	26471-62-5	0.01 - <0.05	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119454791-34-XXXX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16
Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Κατάποση Πλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

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.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης πίδακας νερού. Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών αερίων/ατμών.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Υδρογονάνθρακες. Οξείδια του αζώτου (NOx). Αλδεΰδες. Hydrochloric acid. Οξείδια του θείου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.
Άλλες πληροφορίες	Αερίστε την περιοχή. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος. Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό	Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.
Μέθοδοι για καθαρισμό	Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό	Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης	Προστετέψτε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις
Στεγανωτικό.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m³	GVI: 4 mg/m³ GVI: 10 mg/m³	-	TWA: 5.0 mg/m³	-
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m³	GVI: 4 mg/m³ GVI: 10 mg/m³	-	TWA: 10.0 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling: 400 mg/m³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	GVI: 10 mg/m³ GVI: 4 mg/m³	-	-	TWA: 5 mg/m³

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	-	TWA: 1mg/m³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m³ [IPRD]	TWA: 1 mg/m³	-
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	TWA: 10mg/m³ TWA: 5mg/m³	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m³ [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 450 mg/m³ [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m³ TWA: 221 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ Skin
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	TWA: 10mg/m³ TWA: 5mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 5mg/m³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 100 mg/m³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	-
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³	-	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς	Παράγοντας ασφαλείας

		επιπτώσεις (DNEL)	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	221 mg/m³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	221 mg/m³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	442 mg/m³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	212 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	10 mg/m³	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)			
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	50 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.1 mg/m³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	28700 µg/cm²	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.1 mg/m³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.05 mg/m³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.05 mg/m³	

Διισοκυανοτολουόλιο (26471-62-5)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.035 mg/m³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.14 mg/m³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.035 mg/m³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.14 mg/m³	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	65.3 mg/m³	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	260 mg/m³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	65.3 mg/m³	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	260 mg/m³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	12.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	700 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.05 mg/m³	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	20 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	17200 μg/cm²	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.05 mg/m³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.025 mg/m³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.025 mg/m³	

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.327 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.327 mg/l
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	6.58 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	12.46 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	2.31 mg/kg ξηρό βάρος

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Θαλάσσιο νερό	0.0184 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	1000 mg/kg
Γλυκό νερό	0.184 mg/l
Θαλάσσιο ίζημα	100 mg/kg
Στο έδαφος	100 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0.193 mg/l

Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	1 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.1 mg/l
Στο έδαφος	1 mg/kg ξηρό βάρος
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	10 mg/l

Διισοκυανοτολουόλιο (26471-62-5)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.013 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.00125 mg/l
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	>1 mg/l
Στο έδαφος	>1 mg/kg ξηρό βάρος

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.4 mm. Ο χρόνος διάτρησης των γαντιών εξαρτάται από το υλικό και το πάχος καθώς και από τη θερμοκρασία. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 60 λεπτά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374

Προστασία δέρματος και σώματος Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο. Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 14387.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Στερεό
Όψη Πάστα
Χρώμα Λευκό
Οσμή Χαρακτηριστικό

Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Ιδιότητα	**Τιμές**	**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**
pH	Δεν εφαρμόζεται .	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν εφαρμόζεται . °C	
Σημείο ανάφλεξης	> 61 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Κινηματικό ιξώδες	600000 mm²/s	
Δυναμικό ιξώδες	600000 mPa s	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	1.23

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Προστετέψτε από την υγρασία. Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος .

Εισπνοή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Επαφή με τα μάτια Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS
ATEmix (δερματικό) 15,683.80 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-ατμός) 220.348 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Διισοκυανοτολουόλιο 26471-62-5	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση					Μη ερεθιστικό

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Μάτι	0.1 mL	24 ώρες	Μη ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)			
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD GD 39	Αρουραίος	Εισπνοή	Sensitizing

Διισοκυανοτολουόλιο (26471-62-5)			
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ποντίκι	Διά του δέρματος	ευαισθητοποίηση

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Χημική ονομασία	European Union
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	Carc. 2
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	Carc. 2
Διισοκυανοτολουόλιο 26471-62-5	Carc. 2

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό		
Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)		
Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Από το στόμα	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο
Εισπνοή Xu et al (2010), carcinogenic activity	Αρουραίος	Καρκινογόνο

of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung		

Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)		
Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 453: Συνδυασμένες μελέτες χρόνιας τοξικότητας/καρκινογένεσης	Αρουραίος	Ύποπτο καρκινογένεσης

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα .

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	M-Factor	M-Factor (long-term)
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Μέθοδος	**Χρόνος έκθεσης**	**Τιμή**	**Αποτελέσματα**
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 302C: Εγγενής βιοαποικοδομησιμότητα: Τροποποιημένη δοκιμή MITI (II)	28 ημέρες	0% βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	3.15	25.9
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	4.51	200
Διισοκυανοτολουόλιο 26471-62-5	-	5

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ .

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ Η αξιολόγηση ΑΒΤ δεν ισχύει
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Διισοκυανοτολουόλιο 26471-62-5	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Ο χειρισμός των μολυσμένων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο με το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται

αποβλήτων	στο 08 04 09
Άλλες πληροφορίες	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1 UN number or ID number	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NP
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

Εξετάστε εάν θα πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς (ADR)

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)
Δεν εφαρμόζεται

Έμμονοι οργανικοί ρύποι
Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί

Κροατία
Sustainable Waste Management Act

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στην ενότητα 3
H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
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

Υπόμνημα

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)
STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Τιμή ανώτατου ορίου
*	Προσδιορισμός δέρματος
SVHC	Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία
ABT	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση
EWC	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παρασκευάστηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Δεκ-2020

Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περαιτέρω πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών
Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας