



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης 05-Ιουλ-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης
05-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος ADF
Ονομασία προϊόντος Diesel Injector Clean
Συνώνυμα Καμία
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Καύσιμο ντίζελ Πρόσθετο
Μη συνιστώμενες χρήσεις Αποφύγετε το σχηματισμό ομίχλης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής
AMSOIL INC.
One AMSOIL Center
Superior, WI 54880, USA
T: +1 715-392-7101

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με
Διεύθυνση email compliance@amsoil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης CHEMTREC (Greek): +30-2111768478
CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/ΕΚ
Ευρώπη 112

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κίνδυνος αναρρόφησης	Κατηγορία 1 - (H304)
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Ατμοί)	Κατηγορία 4 - (H332)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	Κατηγορία 3 - (H335, H336)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 2 - (H411)
Εύφλεκτα υγρά	Κατηγορία 3 - (H226)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Υδρογονωμένο βασικό λάδι, 1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Διαλυτής νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων;
Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων

αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.], Ναφθαλένιο



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

P370 + P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρό χημικό, CO₂, ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη για να κατασβήσετε

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί σύστημα ασφαλείας για τα παιδιά εάν παρέχεται στο γενικό κοινό. Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

Χημική ονομασία	EE - REACH (1907/2006) - Άρθρο 59(1) - Κατάλογος Υποψηφίων Ουσιών που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία (SVHC) για Αδειοδότηση	EE - REACH (1907/2006) - Κατάλογος Ουσιών Αξιολόγησης για Ενδοκρινικές Διαταραχές
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χημική ονομασία	Ιδιότητες ενδοκρινικών διαταραχών σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ'Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100(3) της Επιτροπής ή στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605(4) της Επιτροπής
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	65-85	Δεν διατίθενται δεδομένα	265-199-0	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 { H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Carc.2 (H351) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	10-30	Δεν διατίθενται δεδομένα	202-436-9	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	10-30	Δεν διατίθενται δεδομένα	265-198-5	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Ξυλένια (μικτά ισομερή)	1-5	Δεν διατίθενται δεδομένα	215-535-7	Acute Tox. 4 (H312)	-	-	-

1330-20-7				Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)			
Ναφθαλένιο 91-20-3	1-5	Δεν διατίθενται δεδομένα	202-049-5	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη 210555-94-5	0.1-1	Δεν διατίθενται δεδομένα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360F) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	<0.001	Δεν διατίθενται δεδομένα	203-545-4	Acute Tox. 4 (H332) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) [C]	-	-	-
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	<0.001	Δεν διατίθενται δεδομένα	203-234-3	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) [C]	-	-	-
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	<0.001	Δεν διατίθενται δεδομένα	208-394-8	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) [C]	-	-	-

Πρόσθετες πληροφορίες

Σημείωση P :Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7).

[C] - Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης ή/και όρια επαγγελματικής βιολογικής έκθεσης που απαιτούν παρακολούθηση

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE_{mix}) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	8400	2002	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	3280	3163.16	18	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	5005	2002	0.5906	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	3500	4354.35	29.08	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ναφθαλένιο 91-20-3	1110	1120	0.4004	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	2900	2335	Δεν διατίθενται δεδομένα	12.956	Δεν διατίθενται δεδομένα
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	3730	1980	Δεν διατίθενται δεδομένα	1.4822	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Υποψήφιες ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη	210555-94-5	X

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στους πνεύμονες. Εάν διακοπεί η αναπνοή, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο (από εκπαιδευμένο προσωπικό).

	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Μπορεί να προκύψει καθυστερημένο πνευμονικό οίδημα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ - ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΣΞΕΛΘΕΙ ΣΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΗ. Αν προκληθεί αυθόρμητα έμετος, κρατήστε το κεφάλι κάτω από τους γοφούς για την αποφυγή αναρρόφησης. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Δυσκολίες στην αναπνοή. Βήχας ή/και συριγμός. Ζαλάδα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Αίσθημα καύσου. Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, ναυτία και έμετο.
-------------------	--

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς	Εξαιτίας του κινδύνου αναρρόφησης, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί έμετος ή πλύση στομάχου, εκτός εάν ο κίνδυνος δικαιολογείται από την παρουσία πρόσθετων τοξικών ουσιών.
-----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Ξηρό χημικό μέσο. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Ψεκασμός νερού. Ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός. Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε συμπαγή ροή νερού επειδή μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν ή να εκραγούν όταν θερμαίνονται, λόγω της υπερβολικής συσσώρευσης πίεσης. Κίνδυνος ανάφλεξης. Διατηρείτε το προϊόν και το άδειο δοχείο μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κρυώστε τις δεξαμενές με ψεκασμό νερού. Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικά/ιδιαίτερα μέτρα πυρόσβεσης	Οι πυρκαγιές πρέπει να αξιολογηθούν για να καθοριστούν τα κατάλληλα πρωτόκολλα και μέτρα ασφαλείας για την πυρόσβεση, συμπεριλαμβανομένων καθιερωμένων ζωνών
--	--

ασφαλείας, μέσα κατάσβεσης για χρήση, προστασία πυροσβεστών και ενέργειες για τον έλεγχο ή κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός 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 Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής. ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ όλες τις πηγές ανάφλεξης (απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπίθες, οι φλόγες στη γύρω περιοχή). Προσέξτε για πιθανή αναστροφή της φλόγας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

Άλλες πληροφορίες Αερίστε την περιοχή. Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Σταματήστε τη διαρροή, εάν μπορείτε να το κάνετε αυτό χωρίς κίνδυνο. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Για να μειωθούν οι ατμοί, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρός που καταστέλλει τους ατμούς. Συγκρατήστε την έκχυση με αναχώματα σε μακρινή απόσταση για τη συλλογή του απορρέοντος νερού. Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς. Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση.

Μέθοδοι για καθαρισμό Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για διάθεση σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13). Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Δημιουργήστε φραγμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε: Ενότητα 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία. Ενότητα 12: Οικολογικές πληροφορίες. Ενότητα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Αποφύγετε την επαφή με χρησιμοποιημένο προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Χρησιμοποιείτε γείωση και ισοδυναμική σύνδεση κατά τη μεταφορά αυτού του υλικού για να αποτρέψετε την ηλεκτροστατική εκκένωση, την πυρκαγιά ή την έκρηξη. Χρησιμοποιήστε με τοπικό σύστημα εξαερισμού. Χρησιμοποιήστε εργαλεία με προστασία από σπινθήρες και αντiekρηκτικό εξοπλισμό. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα συσκευασίας. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (π.χ. φλόγες εναύσματος, ηλεκτρικούς κινητήρες και στατικό ηλεκτρισμό). Διατηρείτε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση. Να μην αποθηκεύεται κοντά σε καύσιμα υλικά. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από μη συμβατά υλικά. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς κανονισμούς.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις.

Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Υπό συνθήκες που μπορεί να δημιουργήσουν ομίχλη, συνιστώνται τα ακόλουθα όρια έκθεσης: Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες TWA): 5 mg/m³. Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτά): 10 mg/m³.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL 30 ppm STEL 150 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ D*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ D*	STEL: 75.0 mg/m ³ TWA: 50.0 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL 2 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³

Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3-526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	STEL 10.8 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL 30 ppm STEL 150 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Ceiling: 250 mg/m ³ D*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ ih*
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	STEL: 35.2 mg/m ³ STEL: 10 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 18 mg/m ³ Ceiling: 36 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 18 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	Ceiling: 11 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3-526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Ceiling: 250 mg/m ³ D*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία	Γερμανία MAK	Ελλάδα	Ουγγαρία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ Peak: 40 ppm Peak: 200 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 440 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m ³ *	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ b*
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 0.4 ppm TWA: 2 mg/m ³ H*	*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 35.2 mg/m ³ STEL: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 36 mg/m ³ *	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 35.2 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 54 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3-526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ Peak: 40 ppm Peak: 200 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ιταλία REL	Λετονία	Λιθουανία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	O* TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm

	STEL: 442 mg/m ³ Sk*	STEL: 442 mg/m ³ cute*	STEL: 651 mg/m ³	STEL: 442 mg/m ³ Ada*	STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ cute*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	TWA: 5 ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 35 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm		TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³ STEL: 30 ppm	STEL: 170 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ skóra*
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	Peau* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	skin* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ skóra*
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 80 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 20 mg/m ³ skóra*
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	STEL: 35.2 mg/m ³ STEL: 10 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ TWA: 5 ppm	skin* STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³ TWA: 17.6 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 18 mg/m ³ STEL: 36 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 54 mg/m ³	STEL: 10.8 mg/m ³ TWA: 5.4 mg/m ³
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³ STEL: 30 ppm	STEL: 170 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ skóra*
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ K* Ceiling: 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*
Ναφθαλένιο 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm Cutânea*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ K* Ceiling: 80 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ K*	TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ vía dérmica*

Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ Ceiling: 35.2 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³		TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.54 mg/m ³
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Χημική ονομασία	Σουηδία		Ελβετία		Ηνωμένο Βασίλειο
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	NGV: 20 ppm NGV: 100 mg/m ³ Bindande KGV: 35 ppm Bindande KGV: 170 mg/m ³				
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m ³ H*		TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*
Ναφθαλένιο 91-20-3	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ Vägledande KGV: 15 ppm Vägledande KGV: 80 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*		
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	NGV: 5 ppm NGV: 18 mg/m ³ Bindande KGV: 10 ppm Bindande KGV: 35 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 35 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 17.6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 35.2 mg/m ³
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	NGV: 1 ppm NGV: 5.4 mg/m ³		TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³		TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m ³
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	NGV: 20 ppm NGV: 100 mg/m ³ Bindande KGV: 35 ppm Bindande KGV: 170 mg/m ³				

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	-	1.5 g/L (urine - Methylhippuric acid after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	-	1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	820 μmol/mmol Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1400 mg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)
Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία	Γερμανία
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	-	-	600 mg/g creatinine - urine (Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis) in urine) - end of shift after several shifts	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine -	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine -

				Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 400 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 400 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	1500 mg/g creatinine - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift) 2000 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift)
Ναφθαλένιο 91-20-3	-	-	-	35 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine 35 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 4000 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 13500 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 23300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 34200 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 30 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 60 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 175 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 280 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 390 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 220 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine	-

				500 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 1500 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 2300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 3300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine	
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3-526-73-8	-	-	600 mg/g creatinine - urine (Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis)) - end of shift after several shifts	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 400 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 400 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) end of shift) 400 mg/g Creatinine (urine - Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)
Χημική ονομασία	Ουγγαρία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ιταλία REL	
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	
Ναφθαλένιο 91-20-3	-	-	-	- () - end of shift	
Χημική ονομασία	Λετονία	Λουξεμβούργο	Ρουμανία	Σλοβακία	
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	-	-	3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	
Χημική ονομασία	Σλοβενία	Ισπανία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο	
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	400 mg/g Creatinine - urine (Dimethylbenzoic acid (all isomers after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after	-	-	-	

	several consecutive workdays			
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	2 g/L (urine - Methylhippuric acid end of shift)	650 mmol/mol creatinine - urine (Methyl hippuric acid) - post shift
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	400 mg/g Creatinine - urine (Dimethylbenzoic acid (all isomers after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	-	-	-

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Αν υπάρχει κίνδυνος επαφής: Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά. Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

Προστασία των χεριών

Αν υπάρχει κίνδυνος επαφής: Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτησης των συγκεκριμένων γαντιών. Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος

Αν υπάρχει κίνδυνος επαφής: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (EN ISO 6529). Μακρυμάνικος ρουχισμός. Ποδιά ανθεκτικά στα χημικά. Αντιστατικές μπότες.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκκλύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Κεχριμπάρι

Οσμή

Αρωματικό Υδρογονάνθρακες

Όριο οσμής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως		Δεν διατίθενται δεδομένα
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναφλεξιμότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	46 °C	Κλειστό κύπελλο Pensky-Martens (PMCC)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
pH		Δεν διατίθενται δεδομένα
pH (ως υδατικό διάλυμα)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες	1.5 cSt @ 40 °C	ASTM D445
Δυναμικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής		Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	0.8933	Δεν διατίθενται δεδομένα
Φαινομενική πυκνότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα
Πυκνότητα υγρού		Δεν διατίθενται δεδομένα
Πυκνότητα ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων		Δεν διατίθενται δεδομένα
Διανομή μεγέθους σωματιδίων		Δεν διατίθενται δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο ροής <-60°C [ASTM D 97]

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Ναι.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες. Υπερβολική θερμότητα. Μη συμβατά υλικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στους πνεύμονες. Μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να αποβεί θανατηφόρο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Επιβλαβές όταν εισπνέεται. (βάσει των συστατικών).
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό και πόνο.
Επαφή με το δέρμα	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (βάσει των συστατικών).
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Δυναμικό για αναρρόφηση σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Η αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα	Δυσκολίες στην αναπνοή. Βήχας ή/και συριγμός. Ζαλάδα. Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, ναυτία και έμετο.
-------------------	--

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS:

ATEmix (από το στόμα)	9,390.90 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	2,254.60 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	29.011 mg/l
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	14.00 mg/l

Άγνωστη οξεία τοξικότητα

το 69.74 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).

**Πληροφορίες σχετικά με το
συστατικό**

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
Ναφθαλένιο 91-20-3	= 1110 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	> 0.4 mg/L (Rat) 4 h
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	= 2900 mg/kg (Rat)	= 2335 mg/kg (Rabbit)	= 3680 ppm (Rat) 4 h
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	= 3730 mg/kg (Rat)	= 1980 mg/kg (Rabbit)	> 227 ppm (Rat) 6 h

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. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύονται συστατικά άνω των κατώτερων τιμών αποκοπής που θεωρούνται ως σχετικά τα οποία παρατίθενται ως μεταλλαξογόνα.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Υδρογονωμένο βασικό λάδι	Muta. 1B

Καρκινογένεση The supplier declares that it can be shown that the substance(s) contain less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.

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

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ναφθαλένιο	Carc. 2
Οξικός βινυλεστέρας	Carc. 2

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύονται συστατικά άνω των κατώτερων τιμών αποκοπής που θεωρούνται ως σχετικά τα οποία παρατίθενται ως αναπαραγωγικές τοξίνες.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
-----------------	-----------------

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη	Repr. 1B

STOT - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	-	LC50: 7.19 - 8.28mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	-	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	-	LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h,

				Gammarus lacustris)
Ναφθαλένιο 91-20-3	-	LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	-	LC50: =14mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 15.04 - 21.54mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 26.1 - 36.63mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	-
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 32 - 37mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >7.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =39mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Βιοσυσσώρευση**

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο	3.63
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.]	6.5
Ξυλένια (μικτά ισομερή)	3.15
Ναφθαλένιο	3.4
Οξικός βινυλεστέρας	0.73
2-Αιθυλεξον-1-όλη	2.9

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB**Αξιολόγηση ABT και αAaB**

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αAaB
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	Η ουσία δεν είναι ABT/αAaB
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο	Η ουσία δεν είναι ABT/αAaB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει

95-63-6 Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB
Ναφθαλένιο 91-20-3	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB
Οξικός βινυλεστέρας 108-05-4	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
2-Αιθυλεξον-1-όλη 104-76-7	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
Μολυσμένη συσκευασία	Οι άδειοι περιέκτες αποτελούν πιθανό κίνδυνο πυρκαγιάς και έκρηξης. Μην κόβετε, διατρύπατε ή οξυγονοκολλάτε τους περιέκτες.
Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV	Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, οι Κωδικοί Αποβλήτων δεν είναι ειδικοί του προϊόντος, αλλά ειδικοί της εφαρμογής. 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**IMDG**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN1993, ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή), 3, III, (46°C C.C.), Θαλάσσιος ρύπος
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	223, 274, 955
Αρ. EmS	F-E, S-E

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN1993, ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή), 3, III, Περιβαλλοντικά επικίνδυνο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Καμία
Ειδικές διατάξεις Κωδικός ταξινόμησης	F1

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN1993, ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή), 3, III, Περιβαλλοντικά επικίνδυνο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Καμία
Ειδικές διατάξεις Κωδικός ταξινόμησης	274, 601
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	F1 (D/E)

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	UN1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Εύφλεκτο υγρό, ε.α.ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN1993, Εύφλεκτο υγρό, ε.α.ο. (1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο, Ξυλένια (μικτά ισομερή), 3, III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Καμία
Ειδικές διατάξεις Κωδικός ERG	A3 3L
Σημείωση:	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί**Γαλλία****Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)**

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Υδρογονωμένο βασικό λάδι 64742-95-6	RG 84
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο 95-63-6	RG 84

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] 64742-94-5	RG 84
Ξυλένια (μικτά ισομερή) 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3- 526-73-8	RG 84

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) πάρα πολύ επικίνδυνο για το νερό (WGK 3)

Ολλανδία

Χημική ονομασία	Ολλανδία - Κατάλογος Καρκινογόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Μεταλλαξιογόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Αναπαραγωγικών Τοξινών
Ξυλένια (μικτά ισομερή)	-	-	Development Category 2
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη	-	-	Fertility Category 1B

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Υδρογονωμένο βασικό λάδι - 64742-95-6	28. 29. 75.	
1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο - 95-63-6	75.	
Ξυλένια (μικτά ισομερή) - 1330-20-7	75.	
Ναφθαλένιο - 91-20-3	75.	
φαινόλη, 4-δωδεκύλ-, διακλαδισμένη - 210555-94-5	30. 75.	
Οξικός βινυλεστέρας - 108-05-4	75.	

Έμμοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Απαιτήσεις ειδοποίησης εξαγωγής

Δεν εφαρμόζεται

Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

P5a - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

P5b - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

P5c - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

E2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Chronic 2

Επονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

Χημική ονομασία	Απαιτήσεις κατώτερου επιπέδου	Απαιτήσεις ανώτερου επιπέδου (τόνοι)
-----------------	-------------------------------	--------------------------------------

	(τόνοι)	
Υδρογονωμένο βασικό λάδι - 64742-95-6		25000
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων; Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη; [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 °C έως 290 °C (330 °F έως 554 °F) περίπου.] - 64742-94-5		25000

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

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)**ΕΕ - Οδηγία Πλαίσιο (2000/60/ΕΕ) για τα Ύδατα**

Χημική ονομασία	ΕΕ - Οδηγία Πλαίσιο (2000/60/ΕΕ) για τα Ύδατα
Ναφθαλένιο - 91-20-3	Ουσία προτεραιότητας

ΕΕ - Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΕΚ/2008/105)

Χημική ονομασία	ΕΕ - Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΕΚ/2008/105)
Ναφθαλένιο - 91-20-3	Ουσία προτεραιότητας

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα

H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων

H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H360F - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα
H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
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
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Μέγιστη οριακή τιμή

*

Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξινέργεια	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενισχυμένων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Ταξινόμηση GHS της Ιαπωνίας

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία έκδοσης

05-Ιουλ-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 05-Ιουλ-2022

Σημείωση αναθεώρησης Αρχική κυκλοφορία.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 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