

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Cleanser/Thinner No.2

Κωδικός Προϊόντος : C2

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

Χρήσεις Υλικού : Βαφή ή σχετικό με βαφή υλικό.

: Μόνο για βιομηχανική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

Διεύθυνση e-mail του : hse.pm.emea@sherwin.com
ατόμου που είναι υπεύθυνο
για το παρόν φύλλων
δεδομένων ασφαλείας
(SDS)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Προμηθευτής

Αριθμός τηλεφώνου : +(44)-870-8200 418

Ώρες λειτουργίας : Επαφή για επείγοντα περιστατικά, διαθέσιμη όλο το 24ωρο

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]

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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 επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην αναπνέετε ατμούς. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Απόκριση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

Επικίνδυνα συστατικά : Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

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

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μίγμα :

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Ευρετήριο: 601-022-00-9	≥75 - ≤90	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	[1] [2]
Αιθυλοβενζένιο	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Ευρετήριο: 601-023-00-4	≥10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (όργανα ακοής) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Τολουόλιο	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Ευρετήριο: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	[1] [2]

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 ABT ή αΑαB ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

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

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

[6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

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 των 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.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 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 εμπειρίχει (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. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.

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, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνες.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι 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.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξειδία 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 : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) και πλήρη εξάρτηση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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.
Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία.

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 περιορισμό 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 αγωγίμου 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.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

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.

Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

: 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.

Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.

Να φυλάσσεται στο αρχικό κλειστό δοχείο σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 25°C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Τα πρότυπα καλής καθαριότητας και τάξης στο χώρο, η τακτική ασφαλής απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και η τακτική συντήρηση των φίλτρων ψεκασμού καμπίνας θα ελαχιστοποιήσουν τους κινδύνους της αυτανάφλεξης και άλλους κινδύνους πυρκαγιάς.

Πριν από τη χρήση αυτού του υλικού, ανατρέξτε στα Σενάριο(α) Έκθεσης εάν επισυνάπτονται για τη συγκεκριμένη τελική χρήση, στα μέτρα ελέγχου και τις πρόσθετα ζητήματα για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (ΠΠΕ).

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Οριακές τιμές έκθεσης

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 5/2020). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 435 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 650 mg/m ³ 15 λεπτά.
Αιθυλοβενζένιο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 5/2020). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 435 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 125 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 545 mg/m ³ 15 λεπτά.
Τολουόλιο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 5/2020). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 192 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 384 mg/m ³ 15 λεπτά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

- : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. 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.
- : Η τακτική παρακολούθηση όλων των χώρων εργασίας πρέπει να διεξάγεται συνεχώς, συμπεριλαμβανομένων των χώρων που μπορεί να μην εξαιρίζονται εξ ίσου.

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	180 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	108 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	77 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	289 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	289 mg/m ³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	14.8 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Τολουόλιο	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	174 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	174 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	226 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	226 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	226 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	226 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	56.5 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	8.13 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Ανθρώπινη μέσω του περιβάλλοντος]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	192 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	192 mg/m ³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	384 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	384 mg/m ³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	384 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	56.5 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Τοπική

PNEC

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Γλυκό νερό	0.327 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.327 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	12.46 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	6.58 mg/l	-
	Έδαφος	2.31 mg/kg	-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Τολουόλιο	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	12.46 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.68 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.68 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	13.61 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Έδαφος	2.89 mg/kg	Παράγοντες αξιολόγησης
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	16.39 mg/kg dwt	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	16.39 mg/kg dwt	-

8.2 Έλεγχοι 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.
- : Οι χρήστες συμβουλεύονται να λαμβάνουν υπόψη τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές.

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 πιτσιλίσμα υγρών.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

- : Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Γάντια

- : Γάντια για βραχυπρόθεσμη έκθεση/προστασία από πιτσιλίσματα (μικρότερη από 10 λεπτά): Νιτρίλιο >0,12 mm Τα γάντια για την προστασία από τα πιτσιλίσματα πρέπει να αλλάζονται αμέσως όταν έρχονται σε επαφή με χημικά.
- Γάντια για επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση (οριακός χρόνος > 240 λεπτά)
Όταν τα επικίνδυνα συστατικά στην ενότητα 3 περιέχουν οτιδήποτε από τα εξής: Αρωματικούς διαλύτες (ξυλόλιο, τολουόλιο) ή αλειφατικούς διαλύτες ή ορυκτέλαιο χρησιμοποιήστε: Γάντια πολυβινυλικής αλκοόλης (PVA) 0,2-0,3 mm Διαφορετικά χρησιμοποιήστε: Γάντια βουτυλίου >0,3 mm
Για μακροπρόθεσμη έκθεση ή διαρροές (οριακός χρόνος > 480 λεπτά): Χρησιμοποιήστε γάντια φύλλων PE (πολυαιθυλενίου) κάτω από τα γάντια
- Εξαιτίας διάφορων συνθηκών (π.χ. θερμοκρασίας, τριβής), η πρακτική χρήση ενός χημικού προστατευτικού γαντιού στην πράξη μπορεί να είναι πολύ μικρότερη από τον χρόνο διαπότισης που προσδιορίστηκε μέσω δοκιμών.
- Η σύσταση για τον τύπο ή τους τύπους των γαντιών που χρησιμοποιούνται κατά τον χειρισμό αυτού του προϊόντος βασίζεται σε πληροφορίες από την ακόλουθη πηγή: Κατασκευαστές διαλυτικών ρητινών και Ευρωπαϊκή Ένωση Παραγωγών Διαλυτών (European Solvents Industry Group - ESIG).

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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 διάτρησης 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.

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.
- : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Όταν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης από στατικό ηλεκτρισμό, φοράτε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό. Για τη μέγιστη προστασία από στατικές εκκενώσεις, ο ρουχισμός πρέπει να περιλαμβάνει αντιστατική ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1149 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού και τις μεθόδους δοκιμασίας.

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.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

- : Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή με φίλτρο μικροσωματιδίων, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Συνιστάται: A2P2 (EN14387). Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Πριν από τη χρήση αυτού του υλικού, ανατρέξτε στα Σενάριο(α) Έκθεσης εάν επισυνάπτονται για τη συγκεκριμένη τελική χρήση, στα μέτρα ελέγχου και τις πρόσθετα ζητήματα για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (ΠΠΕ). 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση

: Υγρό.

Χρώμα

: Άχρωμο.

Οσμή

: αραιωτικό μέσο

Όριο οσμής

: Δεν διατίθεται (δεν έχει δοκιμαστεί).

pH

: Δεν ισχύει.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	: 136°C
Σημείο ανάφλεξης	: Κλειστού δοχείου: 24°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Ταχύτητα εξάτμισης	: 0.8 (οξικός βουτυλεστέρας = 1)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: LEL: 1% (Xylene, mixed isomers) UEL: 7% (Xylene, mixed isomers)
Πίεση ατμών	: 0.95 kPa [στους 20 βαθμούς Κελσίου]
Πυκνότητα ατμών	: 3.66 [Αέρας = 1]
Σχετική πυκνότητα	: 0.86
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
Ιξώδες	: Κινηματική (40°C): <0.205 cm ² /s
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

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 αποφυγήν	: 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.

Ανατρέξτε στην Ενότητα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ και στην Ενότητα 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό του υλικού και την προστασία των εργαζομένων.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 σε 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 πιπιλιστεί 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.

Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	LC50 Διά της εισπνοής Αέριο.	Αρουραίος	6700 ppm	4 ώρες
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	4300 mg/kg	-
Αιθυλοβενζένιο	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>5000 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3500 mg/kg	-
Τολουόλιο	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	49 g/m ³	4 ώρες
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	636 mg/kg	-

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
Διά του δέρματος	1296.25 mg/kg
Εισπνοή (αέρια)	7895.36 ppm
Εισπνοή (ατμοί)	73.33 mg/l

Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	87 mg	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	24 ώρες 5 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Αρουραίος	-	8 ώρες 60 uL	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 mg	-
Αιθυλοβενζένιο	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	100 %	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	500 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 15 mg	-
Τολουόλιο	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	0.5 λεπτά 100 mg	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	870 ug	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	24 ώρες 2 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Γουρούνι	-	24 ώρες 250 uL	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	435 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 20 mg	-

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 mg	-
--	-------------------------	---------	---	--------	---

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση

Δεν διατίθενται δεδομένα

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλακτικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Καρκινογένεση

Δεν διατίθενται δεδομένα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δυναμικό τερατογένεσης

Δεν διατίθενται δεδομένα

STOT-εφάπαξ έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
Τολουόλιο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση

STOT-επανελημμένη έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Κατηγορία 2	-	-
Αιθυλοβενζένιο	Κατηγορία 2	-	όργανα ακοής
Τολουόλιο	Κατηγορία 2	-	-

Τοξικότητα αναρρόφησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Αιθυλοβενζένιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Τολουόλιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Άλλες 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.

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS].
Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Οξεία LC50 8500 µg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - Palaemonetes rugio	48 ώρες
Αιθυλοβενζένιο	Οξεία LC50 13400 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Pimephales promelas	96 ώρες
	Οξεία EC50 4600 µg/l Γλυκό νερό	Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ώρες
Τολουόλιο	Οξεία EC50 3600 µg/l Γλυκό νερό	Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ώρες
	Οξεία EC50 6.53 mg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - Artemia sp. - Ναύπλιοι	48 ώρες
	Οξεία EC50 2.93 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna - Νεογνό	48 ώρες
	Οξεία LC50 4200 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Oncorhynchus mykiss	96 ώρες
	Οξεία EC50 12500 µg/l Γλυκό νερό	Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ώρες
	Οξεία EC50 11600 µg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - Gammarus pseudolimnaeus - Ενήλικας	48 ώρες
	Οξεία EC50 6000 µg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο)	48 ώρες
	Οξεία LC50 5500 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Oncorhynchus kisutch - Ιχθύδιο	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 1000 µg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna	21 ημέρες

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυσμα
Δεν διατίθενται δεδομένα				

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	-	-	Άμεσα
Αιθυλοβενζένιο	-	-	Άμεσα
Τολουόλιο	-	-	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	-	8.1 έως 25.9	χαμηλό
Τολουόλιο	-	90	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εδάφους/Νερού (K_{oc})

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης 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 υπονόμο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

- Επικίνδυνα απόβλητα** : Ναι.

- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)** : απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες 08 01 11*

- 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.

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.

- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)** : συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές 15 01 10*

- 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 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Κατηγορίες/Επισημάνσεις Κινδύνου Μεταφοράς	3 	3 	3 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	No.	No.
Πρόσθετα στοιχεία	<u>Κωδικός περιορισμού σήραγγας</u> D/E	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E	-

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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO : Δεν ισχύει.

Οι περιγραφές πολλαπλών μεθόδων αποστολής παρέχονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν λαμβάνουν υπόψη τα μεγέθη των περιεκτών. Η παρουσία μιας περιγραφής αποστολής για ένα συγκεκριμένο τρόπο μεταφοράς (θαλάσσιος, αεροπορικός κ.λπ.), δεν καθορίζει ότι το προϊόν είναι συσκευασμένο κατάλληλα για τον συγκεκριμένο τρόπο μεταφοράς. Όλες οι συσκευασίες πρέπει να ελέγχονται ως προς την καταλληλότητά τους πριν από την αποστολή και η συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του ατόμου που προσφέρει το προϊόν για μεταφορά. Οι άνθρωποι που φορτώνουν και εκφορτώνουν επικίνδυνα προϊόντα πρέπει να εκπαιδεύονται σχετικά με όλους τους κινδύνους που απορρέουν από τις ουσίες και για όλες τις ενέργειες σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

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

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

: Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Περιεκτικότητα(2010/75/EU) : 100 w/w
σε πτητικές 859 g/l
οργανικές
ενώσεις

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

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✔ 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
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κύριες βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων αγαθών οδικώς
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2015/830 Οδηγία 2012/18/ΕΕ, σχετικές τροποποιήσεις και προσθήκες
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Οδηγία 2009/161/ΕΕ, σχετικές τροποποιήσεις και προσθήκες
CEPE Guidelines

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
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	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H	: H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H361d H373 H412	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	ΟΞΕΪΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΆΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3
Ημερομηνία εκτύπωσης	: 16, Απρ, 2021.	
Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης	: 16, Απρ, 2021	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: 13, Ιαν, 2021	
		: Εάν δεν υφίσταται ημερομηνία προηγούμενης επικύρωσης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.
Έκδοση	: 9.03	

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Συνιστάται σε κάθε πελάτη ή παραλήπτη αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) να το μελετήσει προσεκτικά και να συμβουλευτεί κατάλληλους πόρους, όπως είναι αναγκαίο ή κατάλληλο, ώστε να πληροφορηθεί και να κατανοήσει τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το SDS και οποιουσδήποτε κινδύνους που σχετίζονται με το προϊόν. Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται καλή τη πίστει και θεωρούνται ακριβείς έως την ημερομηνία ισχύος που αναφέρεται στο παρόν. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή. Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν ισχύουν μόνο για το προϊόν όπως αποστέλλεται. Η προσθήκη οποιουδήποτε υλικού μπορεί να αλλάξει τη σύνθεση και τους κινδύνους του προϊόντος. Τα προϊόντα δεν πρέπει υποβληθούν σε αλλαγή συσκευασίας, τροποποίηση ή χρώση, παρά μόνο σε συμμόρφωση με τις συγκεκριμένες οδηγίες του κατασκευαστή και, μεταξύ άλλων, δεν επιτρέπεται η ενσωμάτωση προϊόντων που δεν καθορίζεται από τον κατασκευαστή, ή η χρήση ή η προσθήκη προϊόντων σε αναλογίες που δεν έχουν προσδιοριστεί από τον κατασκευαστή. Οι κανονιστικές απαιτήσεις υπόκεινται σε αλλαγές και μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των διαφόρων τοποθεσιών και δικαιοδοσιών. Ο πελάτης/αγοραστής/χρήστης έχει την ευθύνη να διασφαλίσει ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς, επαρχιακούς ή τοπικούς νόμους. Οι συνθήκες υπό τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν δεν είναι υπό τον έλεγχο του κατασκευαστή. Ο πελάτης/αγοραστής/χρήστης έχει την ευθύνη να καθορίσει τις απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος. Ο πελάτης/αγοραστής/χρήστης δεν θα πρέπει να χρησιμοποιεί το προϊόν για οποιονδήποτε σκοπό εκτός από τους σκοπούς που εμφανίζονται στην

Συμμορφώνεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II

Cleanser/Thinner No.2

C2

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

κατάλληλη ενότητα αυτού του SDS, χωρίς να ενημερώσει πρώτα τον προμηθευτή και να λάβει γραπτές οδηγίες χειρισμού. Λόγω της ποικιλίας των πηγών πληροφοριών όπως συγκεκριμένα ανά κατασκευαστή SDS, ο κατασκευαστής δεν μπορεί να είναι υπεύθυνος για SDS που λαμβάνονται από οποιαδήποτε άλλη πηγή.