

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : SHERWIN M535 Vinyl Primer-Tiecoat

Κωδικός Προϊόντος : M535

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 UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEA
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
ατόμου που είναι
υπεύθυνο για το παρόν
φύλλων δεδομένων
ασφάλειας (SDS) : hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Προμηθευτής

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

Ωρες 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. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
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 πολύ εύφλεκτα.
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. 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 : βουτανόνη
ξυλόλιο

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα περιέχει ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB, ανατρέξτε στην Ενότητα 3.2.

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση

: Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μίγμα

:

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Ευρετήριο: 606-002-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Ευρετήριο: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	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 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1100 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (αέρια)] = 6700 ppm	[1] [2]
Methylstyrenated Phenolic Resin	REACH #: 01-2119555274-38 EC: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≤10	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Ευρετήριο: 601-023-00-4	-	[1] [3]
Αιθυλοβενζένιο		≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (όργανα ακοής) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l	[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 PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

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

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

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

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.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. 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, μυική αδυναμία, καρηβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

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

Αν πιτιστисτεί 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, CO₂, σκόνες, ψεκασμός/ομίχλη νερού.

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.

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

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) και πλήρη εξάρτησή.

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.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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.
- 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 διαπέδων. 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.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

Ορια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 600 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 300 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 900 mg/m ³ 15 λεπτά.
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021). [ξυλόλια (όλα τα ισομερή)] 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	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021). 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.

Δείκτες βιολογικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστοί δείκτες έκθεσης.

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

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	1161 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	600 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	412 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	106 mg/m³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	31 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	212 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	125 mg/kg	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	221 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	289 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	442 mg/m³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	65.3 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	260 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	174 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	1.5 mg/kg	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	Γλυκό νερό	55.8 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	55.8 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις	709 mg/l	-
	επεξεργασίας αστικών λυμάτων		
	Προσχωματικό υλικό	284.7 mg/kg dwt	-
	Έδαφος	22.5 mg/kg	-
	Δευτερογενής δηλητηρίαση	1000 mg/kg	-

- : 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 συμβουλευονται να λαμβάνουν υπόψη τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές.

SHW-A4-EU-CLP44-GR

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. 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).

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.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Άλλη προστασία του δέρματος** : 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.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : 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.
- Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης** : 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.
- Έλεγχος 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

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

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Μαύρο.
- Οσμή** : βαφή
- Όριο οσμής** : Δεν διατίθεται (δεν έχει δοκιμαστεί).
- pH** : Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος. Αδιάλυτο στο νερό.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : 78°C
- Σημείο ανάφλεξης** : Κλειστού δοχείου: 8°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Ταχύτητα εξάτμισης** : 5.6 (οξικός βουτυλεστέρας = 1)
- Αναφλεξιμότητα** : Εύφλεκτο υγρό.
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** : LEL: 1% (Xylene, mixed isomers)
UEL: 10% (Methyl Ethyl Ketone)
- Πίεση ατμών** : 12.1 kPa (90.6 mm Hg)
- Σχετική πυκνότητα ατμών** : 2.48 [Αέρας = 1]
- Σχετική πυκνότητα** : 1.13
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες)** :

Μέσα	Αποτέλεσμα
κρύο νερό	Μη διαλυτό

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης :

Ονομασία συστατικών	°C	°F	Μέθοδος
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	475	887	

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

Ιξώδες : Κινηματική (40°C): <20.5 mm²/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.

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου : Δεν ισχύει/εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Θερμότητα καύσης : 14.425 kJ/g

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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.
Αν πιτιστисτεί 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

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	6480 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	2737 mg/kg	-
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	-

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
Διά του δέρματος Εισπνοή (αέρια) Εισπνοή (ατμοί)	5100.94 mg/kg 31069.38 ppm 288.27 mg/l

Ερεθισμός/Διάβρωση

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 14 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 mg	-
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	-	100 %	-
Αιθυλοβενζένιο	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 mg	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	500 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 15 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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δυναμικό τερατογένεσης
Δεν διατίθενται δεδομένα

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

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

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Αιθυλοβενζένιο	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2.2 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.

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	Οξεία EC50 >500000 µg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - <i>Skeletonema costatum</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 5091000 µg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νύμφες	48 ώρες
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Οξεία LC50 3220000 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i>	96 ώρες
	Οξεία LC50 8500 µg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Palaemonetes pugio</i>	48 ώρες
Αιθυλοβενζένιο	Οξεία LC50 13400 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 4900 µg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - <i>Skeletonema costatum</i>	72 ώρες
	Οξεία EC50 7700 µg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - <i>Skeletonema costatum</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 6.53 mg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Artemia sp.</i> - Ναύπλιοι	48 ώρες
	Οξεία EC50 2.93 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> - Νεογνό	48 ώρες
	Οξεία LC50 4200 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ώρες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυσμα
Δεν διατίθενται δεδομένα				

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	-	-	Άμεσα
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	-	-	Άμεσα
Αιθυλοβενζένιο	-	-	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αΑαB	αA	αB
βουτανόνη	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A
ξυλόλιο	Αρ	N/A	Αρ	Ναι	Αρ	N/A	Αρ
Methylstyrenated Phenolic Resin	Αρ	N/A	N/A	Αρ	SVHC (Υποψήφιο)	Καθορισμένο	Καθορισμένο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

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 υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\.

Επικίνδυνα απόβλητα : Ναι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 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. Αποφεύγετε 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 ή αριθμός ταυτότητας	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	PAINT	PAINT
14.3 Κατηγορίες/Επισημάνσεις Κινδύνου Μεταφοράς	3 	3 	3 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II	II	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	No.	No.
Πρόσθετες πληροφορίες	Ειδικόί όροι 640 (C) Κωδικός περιορισμού σήραγγας D/E	Emergency schedules F-E, S-E	-

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές : Δεν ισχύει.
χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

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

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Ονομασία συστατικών	Εγγενής ιδιότητα	Κατάσταση	Αριθμός αναφοράς	Ημερομηνία αναθεώρησης
Methylstyrenated Phenolic Resin	αΑαΒ	Υποψήφιο	-	-

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

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	%	Χαρακτηρισμός [Χρήση]
SHERWIN M535 Vinyl Primer-Tiecoat τολουόλιο	≥90 ≤0.1	3 48

Επισήμανση : Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Περιεκτικότητα (2010/75/EU) : 48.7 w/w
σε πτητικές 551 g/l
οργανικές
ενώσεις

Πρόδρομες ουσίες : Δεν ισχύει.
εκρηκτικών υλών

Οδηγία Seveso

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

Εθνικοί κανονισμοί

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 επικίνδυνων 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. 2020/878

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. 2, H225 | Βάσει δεδομένων δοκιμών |
| Skin Irrit. 2, H315 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Eye Irrit. 2, H319 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Skin Sens. 1, H317 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3, H335 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3, H336 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT RE 2, H373 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Asp. Tox. 1, H304 | Μέθοδος υπολογισμού |
- Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

H225

H226

H304

H312

H315

H317

H319

H332

H335

H336

H373

H412

EUH066

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.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης

: 31, Ιαν, 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

: 08, Νοέ, 2023

Έκδοση

: 13

17/19

SHW-A4-EU-CLP44-GR

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης [CLP/GHS]	Acute Tox. 4	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4
	Aquatic Chronic 3	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3
	Asp. Tox. 1	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
	Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
	Flam. Liq. 2	ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2
	Flam. Liq. 3	ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3
	Skin Irrit. 2	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
	Skin Sens. 1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
	Skin Sens. 1B	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
	STOT RE 2	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2
		ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3
	STOT SE 3	
Ημερομηνία εκτύπωσης	: 31, Ιαν, 2024.	
Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης	: 31, Ιαν, 2024	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: 08, Νοέ, 2023	
	: Εάν δεν υφίσταται ημερομηνία προηγούμενης επικύρωσης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.	
Έκδοση	: 13	

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Σύμφωνα με τα Άρθρα 31 και 37 του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006, Κανονισμός REACH, κάθε απαιτούμενη πληροφορία που σχετίζεται με κινδύνους αναφορικά με τη χρήση ουσιών που λαμβάνει ο μεταγενέστερος χρήστης, θα προωθείται. Κατά συνέπεια, τα δελτία δεδομένων ασφαλείας για ορισμένα προϊόντα θα περιέχουν ένα SUMI - Πληροφορίες ασφαλούς χρήσης μείγματος - συνημμένο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Το(α) SUMI προστίθεται στο ΔΔΑ των προϊόντων εάν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την υγεία
- Το προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες καταχωρημένες στο REACH, για τις οποίες έχουν παρασχεθεί εκτεταμένα δελτία δεδομένων ασφαλείας (σενάρια έκθεσης)

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 οποιουδήποτε κινδύνους που σχετίζονται με το προϊόν. Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται καλή τη πίστι 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 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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

οποιαδήποτε άλλη πηγή.