

Σελίδα: 1/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.11.2025

Αναθεώρηση: 06.11.2025

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από 878/2020/ΕΥ

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **THINNER 850**

Αριθμός προϊόντος: V678

UFI: AYK2-J04R-R00A-MA8H

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

Τομέας χρήσης

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Κατηγορία διαδικασίας PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μίγμα

Κατηγορία αντικειμένων AC7 Μεταλλικά αντικείμενα

Χρήση του υλικού / του μείγματος Προστασία επιφανειών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

Παροχή πληροφοριών:



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων

(+30) 2107793777

Children's Hospital 'Aglaiia Kyriakou'

Telephone: +30 21 07 79 37 77

Fax: +30 21 07 48 61 14

Emergency telephone: +30 21 07 79 37 77

E-mail address: poison-ic@aglaiakyriakou.gr

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Carc. 2 H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Repr. 2 H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Τολουόλιο

βουταν-1-όλη

4-μεθυλοπενταν-2-όνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη (vAnB).

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία με ακίνδυνες αναμειξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 108-88-3	Τολουόλιο	60-<70%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	
Χημικός Τύπος: 601-021-00-3	Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		
CAS: 71-36-3	βουταν-1-όλη	20-<25%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Χημικός Τύπος: 603-004-00-6	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-10-1	4-μεθυλοπενταν-2-όνη	20-<25%
EINECS: 203-550-1	Flam. Liq. 2, H225	
Χημικός Τύπος: 606-004-00-4	Carc. 2, H351	
RTECS: SA 9275000	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002	EUH066	
	ATE: LC50/4 h εισπνέοντας: 11 mg/l	

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- Μετά από εισπνοή:** Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες θα πρέπει πάντα να διαθέτουν προστατευτικό εξοπλισμό και αναπνευστική συσκευή όταν χειρίζονται πυρκαγιά που προέρχεται από αυτά τα προϊόντα.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- Πρόσθετες πληροφορίες** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη). Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Μερμνήστε για επαρκή αερισμό.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7. Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8. Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

*

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
 - Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
 - Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
 - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
108-88-3 Τολουόλιο
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m³, 50 ppm
Δ
- 71-36-3 βουταν-1-όλη**
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 300 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/m³, 100 ppm
Δ
- 108-10-1 4-μεθυλοπενταν-2-όνη**
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 410 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 410 mg/m³, 100 ppm
Δ
- Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 48/2024
- Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:
108-88-3 Τολουόλιο
BEI 0,02 mg/l
αίμα
Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας
Τολουόλιο

0,03 mg/l
ούρα
Τέλος βάρδιας
Τολουόλιο

0,3 mg/g κρεατίνης
ούρα
Τέλος βάρδιας
ο-κρεσόλη
- 108-10-1 4-μεθυλοπενταν-2-όνη**
BEI 1 mg/l
ούρα
Τέλος βάρδιας
MIBK
- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)
GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Προστασία των αναπνευστικών οδών
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.
- Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια.

- Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
- Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- Υλικό γαντιών
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
 - Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
 - Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό: Καουτσούκ φθορίου (Viton)
 - Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά: Γάντια από λάστιχο.
 - Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

- Φυσική κατάσταση
- Χρώμα:
- Οσμή:
- Όριο οσμής:
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως
- Ευφλεκτότητα
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
- κατώτερα:
- ανώτερα:
- Σημείο ανάφλεξης:
- Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:
- pH
- Ιξώδες:
- Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C
- δυναμική σε 20 °C:
- Διαλυτότητα
- νερό:
- Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)
- Τάση ατμών σε 20 °C
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
- Πυκνότητα σε 20 °C:
- Σχετική πυκνότητα
- Πυκνότητα ατμών

ρευστό
σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
χαρακτηριστική
Μη καθορισμένο.
Δεν είναι προσδιορισμένο
110-111 °C (108-88-3 Τολουόλιο)
Πολύ εύφλεκτο.

1,2 Vol %
9,4 Vol %
< 23 °C
340 °C (71-36-3 βουταν-1-όλη)
Μη καθορισμένο.
Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).

10-11 mm²/s
12 mPas

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

Μη καθορισμένο.
29 hPa

0,843 g/cm³
Μη καθορισμένο.
Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

- Όψη:
- Μορφή:
- Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.
- Θερμοκρασία αναφλέξεως:
- Εκρηκτικές ιδιότητες:

ρευστό

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

• <u>Περιεκτικότητα σε διαλύτη:</u>	
• οργανικοί διαλύτες:	100,0 %
• VOC (ΕΚ)	843,0 g/l
• <u>Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:</u>	0,0 %
• Μεταβολή της κατάστασης.	
• Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
• Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
• <u>Εκρηκτικά</u>	εκπίπτει
• <u>Εύφλεκτα αέρια</u>	εκπίπτει
• <u>Αερολύματα</u>	εκπίπτει
• <u>Οξειδωτικά αέρια</u>	εκπίπτει
• <u>Αέρια υπό πίεση</u>	εκπίπτει
• <u>Εύφλεκτα υγρά</u>	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
• <u>Εύφλεκτα στερεά</u>	εκπίπτει
• <u>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</u>	εκπίπτει
• <u>Πυροφορικά υγρά</u>	εκπίπτει
• <u>Πυροφορικά στερεά</u>	εκπίπτει
• <u>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</u>	εκπίπτει
• <u>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</u>	εκπίπτει
• <u>Οξειδωτικά υγρά</u>	εκπίπτει
• <u>Οξειδωτικά στερεά</u>	εκπίπτει
• <u>Οργανικά υπεροξειδία</u>	εκπίπτει
• <u>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</u>	εκπίπτει
• <u>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</u>	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα LD50 3.950 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας LC50/4 h 41,5-83 mg/l (ATE)

108-88-3 Τολουόλιο

Από το στόμα LD50 5.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα LD50 12.124 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)

71-36-3 βουταν-1-όλη

Από το στόμα LD50 790 mg/kg (rat)
Από το δέρμα LD50 3.400 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

108-10-1 4-μεθυλοπενταν-2-όνη

Από το στόμα LD50 2.080 mg/kg (rat)
Από το δέρμα LD50 16.000 mg/kg (rab)
Εισπνέοντας LC50/4 h 11 mg/l (ATE)
8,3-16,6 mg/l (rat)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Καρκινογένεση** Υποπο για πρόκληση καρκίνου.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT).
- **aAaB:** Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη (vAnB).
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.
Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**
HP3 Εύφλεκτο
HP4 Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP7 Καρκινογόνο
HP10 Τοξικό για την αναπαραγωγή
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** UN1263 ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ, Ειδικές διατάξεις 640D
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**



- **κλάση** 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 8)
GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

• <u>Ετικέτα κινδύνου</u>	3
• IMDG, IATA	
	
• <u>Class</u>	3 Εύφλεκτα υγρά
• <u>Label</u>	3
• 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
• ADR, IMDG, IATA	II
• 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
• Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Όχι
• 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
• <u>Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):</u>	33
• <u>Αριθμός-EMS:</u>	F-E, <u>S</u> -E
• <u>Stowage Category</u>	B
• 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
• Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
• <u>ADR</u>	
• <u>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</u>	5L
• <u>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</u>	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
• <u>Κατηγορία μεταφοράς</u>	2
• <u>Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:</u>	D/E
• <u>IMDG</u>	
• <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
• <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• UN "Model Regulation":	UN 1263 ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ, 3, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

• 3YE

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
Τολουόλιο
βουταν-1-όλη
4-μεθυλοπενταν-2-όνη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- Δηλώσεις προφυλάξεων
 - P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 - P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 - P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).
 - P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 - P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
 - P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 - P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 - P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 - P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 48
- **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών
108-88-3 Τολουόλιο 3
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
108-88-3 Τολουόλιο 3
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- Σχετικές φράσεις
 - H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 - H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 - H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 - H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 - H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
 - H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 - Εύφλεκτα υγρά
 - Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
 - Καρκινογένεση
 - Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)
 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)
 - Κίνδυνος από αναρρόφηση
 - Αρχές παρεκβολής
 - Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.
 - Γνώμη εμπειρογνώμονα
- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Τμήμα ποιοτικού ελέγχου

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

• **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

• **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 29.05.2025• **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 9• **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

• *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: THINNER 850

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης

- **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**
- **Τομέας χρήσης**
SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία προϊόντος** PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Κατηγορία διαδικασίας** PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις
- **Κατηγορία προϊόντος** AC7 Μεταλλικά αντικείμενα
- **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον** ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα
- **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**
Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.
- **Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- **Διάρκεια και συχνότητα** Συχνότητα χρήσης:
- **Φυσικές παράμετροι**
Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.
- **Χρησιμοποιούμενη ποσότητα ανά χρονικό διάστημα ή εργασία** Λιγότερο από 100 g ανά χρήση.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια
Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.
Μην εισπνέετε το αέριο/αναθυμιάσεις/αεροζόλ.
Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.
Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**
Δεν εφαρμόζεται
- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**
- **Προστασία εργαζομένων**
- **Οργανωτικά μέτρα προστασίας**
Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.
- **Τεχνικά μέτρα προστασίας**
Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντιαπαικτική προστασία.
Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας**
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Οι έγκυες πρέπει οπωσδήποτε ν' αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.
Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.
Προστατευτικά γάντια.
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**
Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.
Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**
- **Νερό**
Πριν από την τροφοδότηση των λυμάτων στις μονάδες καθαρισμού απαιτείται ουδετεροποίηση.
Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.
- **Έδαφος** Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.
- **Μέτρα αποκομιδής** Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές**
Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**
Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.