

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Fungistop

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Fungistop
Κωδικός : 117082
Περιγραφή προϊόντος : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.
Άλλα μέσα αναγνώρισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Συντηρητικό ξύλου με σύνθετη δράση κατά μυκήτων και εντόμων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS) : berling@berling.gr

Προμηθευτής

BERLING ABEE
Θέση Αγία Παρασκευή
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας-Ελλάδα
Τηλέφωνο: +302262031663 -
Φαξ: +302262031293
info@berling.gr
www.berling.gr

Ωρες λειτουργίας : Δευτέρα-Παρασκευή: 08.00 - 16.00 (CET)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +30 210 7793 777(Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων)

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

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

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Συστατικά άγνωστης
τοξικότητας :Συστατικά άγνωστης
οικοτοξικότητας :

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.
 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- Γενικά** : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά.
- Πρόληψη** : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
- Απόκριση** : Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Use dry chemical, CO₂, waterspray (fog) or foam to extinguish.
- Αποθήκευση** : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται δροσερό.
- Διάθεση** : Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
- Επικίνδυνα συστατικά** : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης** : Περιέχει Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο, poly (ethyleneglycol) dimethacrylate, 3-(2,2-διχλωροβινυλ)-2,2-διμεθυλκυκλοπροπάνιοκαρβοξυλικό m-φαινοξυβενζύλιο και προπικοναζόλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Ναι, ισχύει.
 Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Ναι, ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ουσία/Παρασκεύασμα : Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9 (ex 265-150-3) CAS: 64742-48-9 Ευρετήριο: 649-327-00-6	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Ευρετήριο: 603-014-00-0	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether	REACH #: Πολυμερές CAS: 64366-70-7	≤3	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	REACH #: Βιοκτόνο EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Ευρετήριο: 616-212-00-7	0.75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (λάρυγγας) (εισπνοή) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Paraffin Oil	REACH #: 01-2119487078-27 EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	1	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
poly (ethyleneglycol) dimethacrylate	REACH #: Πολυμερές CAS: 26142-30-3	<1	Skin Sens. 1, H317	[1]
3-(2,2-δihλωροβινυλ)-2,2-δimeθυλοκυκλοπροπάνιοκαρβοξυλικό m-φαινοξυβενζύλιο	REACH #: Βιοκτόνο	0.25	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : Σεπτέμβριος 04, 2019.

Έκδοση : 4.06

3/24

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

προπικοναζόλη	EC: 258-067-9 CAS: 52645-53-1 Ευρετήριο: 613-058-00-2	0.24	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
	REACH #: Βιοκτόνο EC: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Ευρετήριο: 613-205-00-0		Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D (Εμβρυο) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	

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

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με τα μάτια**

: Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Διά της εισπνοής

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.

Επαφή με το δέρμα

: Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.

Κατάποση

: Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες, εάν υπάρχουν. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό καταπόθηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Σταματήστε εάν το άτομο νοιώσει ναυτία καθώς ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Κίνδυνος εισρόφησης εάν καταποθεί. Μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη. Μην προκαλείτε εμετό. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.

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. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
- Κατάποση** : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος ή ερεθισμός
δάκρυσμα
κοκκίνισμα
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
ξηρότητα
σηματισμός σκασιμάτων
- Κατάποση** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ναυτία ή εμετός

4.2 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.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO₂, εκνέφωμα νερού (ομίχλη) ή αφρό.
- 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** : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. Αυτό το υλικό είναι πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξείδιο του άνθρακα
μονοξείδιο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπεται την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

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

: Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. 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. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.

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. (Ισχύει όταν το σενάριο έκθεσης είναι διαθέσιμο.)

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). ΜΗΝ καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Μην εισέρχεστε σε χώρους αποθήκευσης και σε περιορισμένους χώρους εάν δεν εξαερίζονται επαρκώς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πάρτε προφυλακτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβαστών καταστάσεων

: Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση. Δεν πρέπει να απορρίπτεται σε υπονόμους, συμπεριλαμβανομένων καναλιών βρόχινου νερού.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

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. (Ισχύει όταν το σενάριο έκθεσης είναι διαθέσιμο.)

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
Ευρώπη	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

2-butoxyethanol

ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη, 12/2009).
Απορροφείται από το δέρμα. Σημειώσεις: list of indicative occupational exposure limit values
 TWA: 20 ppm 8 ώρες.
 TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.
 STEL: 50 ppm 15 λεπτά.
 STEL: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Αυστρία

2-butoxyethanol

Regulation on Limit Values - MAC (Αυστρία, 12/2011).
Απορροφείται από το δέρμα.
 TWA: 20 ppm 8 ώρες.
 TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.
 PEAK: 40 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 30 λεπτά.
 PEAK: 200 mg/m³, 4 φορές ανά βάρδια, 30 λεπτά.

Βέλγιο

2-butoxyethanol

Limit values (Βέλγιο, 4/2014). Απορροφείται από το δέρμα.
 TWA: 20 ppm 8 ώρες.
 TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.
 STEL: 50 ppm 15 λεπτά.
 STEL: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

Limit values (Βέλγιο, 4/2014).
 TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Ομίχλη
 STEL: 10 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: Ομίχλη

Βουλγαρία

2-butoxyethanol

Minister of Labour and Social Affairs and the Minister of Health (Βουλγαρία, 1/2012). Απορροφείται από το δέρμα.
 Limit value 8 hours: 98 mg/m³ 8 ώρες.
 Limit value 15 min: 246 mg/m³ 15 λεπτά.
 Limit value 15 min: 50 ppm 15 λεπτά.
 Limit value 8 hours: 20 ppm 8 ώρες.

Paraffin Oil

Minister of Labour and Social Affairs and the Minister of Health (Βουλγαρία, 1/2012).
 Limit value 8 hours: 5 mg/m³ 8 ώρες.
Minister of Labour and Social Affairs and the Minister of Health (Βουλγαρία, 8/2007).
 Limit value 8 hours: 5 mg/m³ 8 ώρες.

3-(2,2-δichλωροβινυλ)-2,2-διμεθυλκυκλοπροπάνιοκαρβοξυλικό m-φαινοξυβενζύλιο

Κροατία

2-butoxyethanol

Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/STELV (Κροατία, 6/2013). Απορροφείται από το δέρμα.
 STELV: 246 mg/m³ 15 λεπτά.
 STELV: 50 ppm 15 λεπτά.
 ELV: 98 mg/m³ 8 ώρες.
 ELV: 20 ppm 8 ώρες.

Δημοκρατία της Τσεχίας

2-butoxyethanol

Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Δημοκρατία της Τσεχίας, 1/2013). Απορροφείται από το δέρμα.
 TWA: 100 mg/m³ 8 ώρες.
 TWA: 20.7 ppm 8 ώρες.
 STEL: 200 mg/m³ 15 λεπτά.
 STEL: 41.4 ppm 15 λεπτά.

Paraffin Oil

Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Δημοκρατία της Τσεχίας, 1/2013).
 TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Αερόλυμα
 STEL: 10 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: Αερόλυμα

Δανία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

2-butoxyethanol	Working Environment Authority (Δανία, 10/2012). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 20 ppm 8 ώρες. TWA: 98 mg/m ³ 8 ώρες.
Paraffin Oil	Working Environment Authority (Δανία, 10/2012). TWA: 1 mg/m ³ 8 ώρες. Μορφή: mist and particles
Εσθονία 2-butoxyethanol	Occupational exposure limits, Regulation No. 293 (Εσθονία, 1/2008). Απορροφείται από το δέρμα. Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. TWA: 98 mg/m ³ 8 ώρες. TWA: 20 ppm 8 ώρες. STEL: 246 mg/m ³ 15 λεπτά. STEL: 50 ppm 15 λεπτά.
Φινλανδία 2-butoxyethanol	Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Φινλανδία, 3/2014). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 20 ppm 8 ώρες. TWA: 98 mg/m ³ 8 ώρες. STEL: 50 ppm 15 λεπτά. STEL: 250 mg/m ³ 15 λεπτά.
Γαλλία 2-butoxyethanol	Ministry of Labor (Γαλλία, 7/2012). Απορροφείται από το δέρμα. Σημειώσεις: Labour Act , Art 4412-149 (Regulatory binding exposure limits) TWA: 10 ppm 8 ώρες. TWA: 49 mg/m ³ 8 ώρες. STEL: 246 mg/m ³ 15 λεπτά. STEL: 50 ppm 15 λεπτά.
Γερμανία Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DFG MAC-values list (Γερμανία, 7/2013). TWA: 50 ppm 8 ώρες. TWA: 300 mg/m ³ 8 ώρες. PEAK: 100 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. PEAK: 600 mg/m ³ , 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά.
2-butoxyethanol	TRGS 900 OEL (Γερμανία, 3/2015). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 49 mg/m ³ 8 ώρες. PEAK: 196 mg/m ³ 15 λεπτά. TWA: 10 ppm 8 ώρες. PEAK: 40 ppm 15 λεπτά.
Paraffin Oil	DFG MAC-values list (Γερμανία, 7/2015). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 10 ppm 8 ώρες. PEAK: 20 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. TWA: 49 mg/m ³ 8 ώρες. PEAK: 98 mg/m ³ , 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά.
Bουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο	DFG MAC-values list (Γερμανία, 7/2015). PEAK: 20 mg/m ³ , 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. Μορφή: Αναπνεύσιμο κλάσμα TWA: 5 mg/m ³ 8 ώρες. Μορφή: Αναπνεύσιμο κλάσμα
	DFG MAC-values list (Γερμανία, 7/2018). Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. PEAK: 0.116 mg/m ³ , 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. PEAK: 0.01 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. TWA: 0.058 mg/m ³ 8 ώρες. TWA: 0.005 ppm 8 ώρες. TRGS 900 OEL (Γερμανία, 6/2018). Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. PEAK: 0.116 mg/m ³ 15 λεπτά. PEAK: 0.01 ppm 15 λεπτά.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Ελλάδα**

2-butoxyethanol

TWA: 0.058 mg/m³ 8 ώρες.
TWA: 0.005 ppm 8 ώρες.**Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα.**

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 25 ppm 8 ώρες.

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 120 mg/m³ 8 ώρες.

Paraffin Oil

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m³ 8 ώρες.**Ουγγαρία**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**25/2000. (IX.30) Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs Joint Decree (Ουγγαρία).**TWA: 5 mg/m³ Μορφή: Ομίχλη

2-butoxyethanol

25/2000. (IX.30) Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs Joint Decree (Ουγγαρία, 12/2011). Απορροφείται από το δέρμα.TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.PEAK: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

25/2000. (IX.30) Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs Joint Decree (Ουγγαρία, 12/2011).CEIL: 5 mg/m³ Μορφή: Ομίχλη**Ιρλανδία**

2-butoxyethanol

NAOSH (Ιρλανδία, 12/2011). Απορροφείται από το δέρμα.

OELV-8hr: 20 ppm 8 ώρες.

OELV-8hr: 98 mg/m³ 8 ώρες.

OELV-15min: 50 ppm 15 λεπτά.

OELV-15min: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

NAOSH (Ιρλανδία, 12/2011).

OELV-8hr: 5 ppm 8 ώρες. Μορφή: Εισπνεύσιμο κλάσμα

Ιταλία

2-butoxyethanol

Ministry of Labour and Social Policy (Ιταλία, 10/2013).**Απορροφείται από το δέρμα.**

8 hours: 20 ppm 8 ώρες.

8 hours: 98 mg/m³ 8 ώρες.

Short Term: 50 ppm 15 λεπτά.

Short Term: 246 mg/m³ 15 λεπτά.**Λετονία**

2-butoxyethanol

Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Λετονία, 6/2015).**Απορροφείται από το δέρμα.**TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.

TWA: 20 ppm 8 ώρες.

STEL: 50 ppm 15 λεπτά.

STEL: 246 mg/m³ 15 λεπτά.**Λιθουανία**

2-butoxyethanol

Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Λιθουανία, 10/2007).**Απορροφείται από το δέρμα.**TWA: 50 mg/m³ 8 ώρες.

TWA: 10 ppm 8 ώρες.

STEL: 100 mg/m³ 15 λεπτά.

STEL: 20 ppm 15 λεπτά.

Ολλανδία

2-butoxyethanol

Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Ολλανδία, 12/2014). Απορροφείται από το δέρμα.OEL, 8-h TWA: 100 mg/m³ 8 ώρες.STEL, 15-min: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Ολλανδία, 12/2014).OEL, 8-h TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Ομίχλη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Νορβηγία**

2-butoxyethanol

FOR-2011-12-06-1358 (Νορβηγία, 6/2015). Απορροφείται από το δέρμα.

TWA: 10 ppm 8 ώρες.

TWA: 50 mg/m³ 8 ώρες.

Paraffin Oil

FOR-2011-12-06-1358 (Νορβηγία, 6/2015).TWA: 1 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: mist and particlesTWA: 50 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Ατμοί**Πολωνία**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (J of Laws 2018, item 1286) (Πολωνία, 12/2011).STEL: 900 mg/m³ 15 λεπτά.TWA: 300 mg/m³ 8 ώρες.

2-butoxyethanol

Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (J of Laws 2018, item 1286) (Πολωνία, 6/2014).TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.STEL: 200 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (J of Laws 2018, item 1286) (Πολωνία, 6/2014).TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Εισπνεύσιμο κλάσμα**Πορτογαλία**

2-butoxyethanol

Portuguese Institute of Quality (Πορτογαλία, 11/2014).

TWA: 20 ppm 8 ώρες.

Paraffin Oil

Portuguese Institute of Quality (Πορτογαλία, 11/2014).TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: ΑερόλυμαSTEL: 10 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: Αερόλυμα**Ρουμανία**

2-butoxyethanol

HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Ρουμανία, 1/2012). Απορροφείται από το δέρμα.

Short term: 50 ppm 15 λεπτά.

VLA: 98 mg/m³ 8 ώρες.

VLA: 20 ppm 8 ώρες.

Short term: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

Paraffin Oil

HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Ρουμανία, 1/2012).VLA: 5 mg/m³ 8 ώρες.Short term: 10 mg/m³ 15 λεπτά.**Σλοβακία**

2-butoxyethanol

Government regulation SR c. 356/2006 (Σλοβακία, 12/2011). Απορροφείται από το δέρμα.TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες.

TWA: 20 ppm 8 ώρες.

STEL: 246 mg/m³ 15 λεπτά.

STEL: 50 ppm 15 λεπτά.

Paraffin Oil

Government regulation SR c. 356/2006 (Σλοβακία, 12/2011).TWA: 1 mg/m³, (Mineral oils) 8 ώρες. Μορφή: liquid aerosol, fumes

TWA: 5 ppm, (Mineral oils) 8 ώρες. Μορφή: liquid aerosol, fumes

STEL: 3 mg/m³, (Mineral oils) 15 λεπτά. Μορφή: liquid aerosol, fumes

STEL: 15 ppm, (Mineral oils) 15 λεπτά. Μορφή: liquid aerosol,

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

<p>Σλοβενία 2-butoxyethanol</p>	<p>fumes</p>
<p>Ισπανία 2-butoxyethanol</p>	<p>Regulation on protection of workers from the risks related to exposure to chemical substances at work (Σλοβενία, 6/2015). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες. TWA: 20 ppm 8 ώρες. KTV: 245 mg/m³, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά. KTV: 50 ppm, 4 φορές ανά βάρδια, 15 λεπτά.</p>
<p>Ισπανία 2-butoxyethanol</p>	<p>National institute of occupational safety and health (Ισπανία, 1/2015). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 20 ppm 8 ώρες. TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες. STEL: 245 mg/m³ 15 λεπτά. STEL: 50 ppm 15 λεπτά.</p>
<p>Paraffin Oil</p>	<p>National institute of occupational safety and health (Ισπανία, 1/2015). TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Ομίχλη STEL: 10 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: Ομίχλη</p>
<p>Σουηδία 2-butoxyethanol</p>	<p>Work environment authority Regulation 2018:1 (Σουηδία, 12/2011). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 10 ppm 8 ώρες. TWA: 50 mg/m³ 8 ώρες. STEL: 20 ppm 15 λεπτά. STEL: 100 mg/m³ 15 λεπτά.</p>
<p>Paraffin Oil</p>	<p>Work environment authority Regulation 2018:1 (Σουηδία, 12/2011). TWA: 1 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: mist and fume STEL: 3 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: mist and fume</p>
<p>Ελβετία Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics</p>	<p>SUVA (Ελβετία, 6/2013). STEL: 600 mg/m³ 15 λεπτά. STEL: 100 ppm 15 λεπτά. TWA: 50 ppm 8 ώρες. TWA: 300 mg/m³ 8 ώρες.</p>
<p>2-butoxyethanol</p>	<p>SUVA (Ελβετία, 1/2015). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 10 ppm 8 ώρες. TWA: 49 mg/m³ 8 ώρες. STEL: 20 ppm 15 λεπτά. STEL: 98 mg/m³ 15 λεπτά.</p>
<p>Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο</p>	<p>SUVA (Ελβετία, 1/2018). Παράγων ευαισθητοποίησης της επιδερμίδας. STEL: 0.24 mg/m³ 15 λεπτά. Μορφή: vapour and aerosols STEL: 0.02 ppm 15 λεπτά. Μορφή: vapour and aerosols TWA: 0.01 ppm 8 ώρες. Μορφή: vapour and aerosols TWA: 0.12 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: vapour and aerosols</p>
<p>Τουρκία 2-butoxyethanol</p>	<p>TR ISGGM OEL (Τουρκία, 12/2013). Απορροφείται από το δέρμα. TWA: 98 mg/m³ 8 ώρες. TWA: 20 ppm 8 ώρες. STEL: 246 mg/m³ 15 λεπτά. STEL: 50 ppm 15 λεπτά.</p>
<p>Paraffin Oil</p>	<p>ACGIH TLV (Ηνωμένες Πολιτείες, 3/2015). TWA: 5 mg/m³ 8 ώρες. Μορφή: Εισπνεύσιμο κλάσμα</p>
<p>Ηνωμένο Βασίλειο (HB)</p>	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
2-butoxyethanol

EH40/2005 WELs (Ηνωμένο Βασίλειο (ΗΒ)).
TWA: 1200 mg/m³ Μορφή: Ατμοί
EH40/2005 WELs (Ηνωμένο Βασίλειο (ΗΒ), 12/2011).
Απορροφείται από το δέρμα.
STEL: 50 ppm 15 λεπτά.
TWA: 25 ppm 8 ώρες.

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.

Παράγωγα επίπεδα με επιπτώσεις

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
2-butoxyethanol	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	3.2 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	26.7 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	89 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	125 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	75 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	38 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	123 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	1091 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	246 mg/m ³	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	59 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	98 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις με επιπτώσεις

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
2-butoxyethanol	-	Γλυκό νερό	8.8 mg/l	-
	-	Θαλασσινό νερό	0.88 mg/l	-
	-	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	34.6 mg/l	-
	-	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	3.46 mg/l	-
	-	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών	463 mg/l	-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

	-	λυμάτων Έδαφος	2.33 mg/kg	-
--	---	-------------------	------------	---

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

: Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαερισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη.

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

: Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πισίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Εάν είναι δυνατή η επαφή, θα πρέπει να φορεθεί η ακόλουθη προστασία, εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει υψηλότερο βαθμό προστασία: γυαλιά προστασίας από το πισίλισμα χημικών ουσιών.

Προστασία του δέρματος**Προστασία των χεριών**

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. cccccccNa φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Cat. 3

Σωματική προστασία

: 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

: Με βάση τον κίνδυνο και την πιθανότητα έκθεσης, επιλέξτε έναν αναπνευστήρα που να ανταποκρίνεται στο κατάλληλο πρότυπο ή πιστοποίηση. Οι αναπνευστήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με ένα πρόγραμμα προστασίας της αναπνοής, ώστε να διασφαλιστεί η κατάλληλη προσαρμογή, κατάρτιση και άλλες σημαντικές πτυχές της χρήσης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

: Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.****Όψη**

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: Διαυγές. Άχρωμο.
Οσμή	: Χαρακτηριστική.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
pH	: 7 [Συγκ. (% w/w): 1%]
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ανάφλεξης	: Κλειστού δοχείου: 57.5°C [Pensky-Martens.]
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Χρόνος καύσης	: Δεν ισχύει.
Ρυθμός καύσης	: Δεν ισχύει.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα	: 0.8
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιδιότητες διασποράς	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 148°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες	: Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): 1.5 mPa·s Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): 0.019 cm ² /s Κινηματική (40°C): 0.014 cm ² /s
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Όχι ένα οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα : Το προϊόν είναι σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα). Μη συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους περιέκτες σε θερμότητα ή σε πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά : Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : Ιούλιος 07 2020..

Έκδοση : 3

15/24

Fungistop**10.6** Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

: Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1** Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.**Οξεία τοξικότητα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	>6.1 mg/l	4 ώρες
2-βουτοξαιθανόλη	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>3000 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	>15000 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Αέριο.	Αρουραίος	450 ppm	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	220 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	300 mg/kg	-
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-ethylhexyl) ether	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	917 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	Αρουραίος	2.76 mg/l	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	>4000 mg/kg	-
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	2645 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	Αρουραίος	0.763 g/m ³	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>2000 mg/kg	-
Περμεθρίνη	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος - Γυναίκα	1056 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος - Άνδρας	1795 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	Αρουραίος	>23.5 mg/l	4 ώρες
προπικοναζόλη	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>2000 mg/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	>1750 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	383 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	480 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	480 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	Αρουραίος	1264 mg/m ³	4 ώρες
	LD50 Διά του στόματος	Αρουραίος	>4 g/kg	-
LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	1517 mg/kg	-	

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας**

Οδός	Τιμή ATE
Μέσω του στόματος	21666.67 mg/kg
Διά του δέρματος	18333.33 mg/kg
Εισπνοή (σκόνες και εκνεφώματα)	18.24 mg/l

Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
2-butoxyethanol	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 100 milligrams	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	100 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 milligrams	-
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο poly (ethyleneglycol)	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	-	-
	Δέρμα - Ερεθιστικό	Κουνέλι	-	-	-

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

dimethacrylate					
----------------	--	--	--	--	--

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποιός ουσία

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οδός έκθεσης	Είδος	Αποτέλεσμα
2-butoxyethanol poly (ethyleneglycol) dimethacrylate <small>3-(2,2-διχλωροβινυλ)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπάνιοκαρβοξυλικό</small>	δέρμα δέρμα	Ινδικό χοιρίδιο Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
m-φαινοξυβενζύλιο	δέρμα	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποίηση
προπικοναζόλη	δέρμα	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλακτικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Πείραμα	Αποτέλεσμα
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	-	Πείραμα: In vitro Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Καρκινογένεση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μητρική τοξικότητα	Γονιμότητα	Τοξίνη ανάπτυξης	Είδος	Δόση	Έκθεση
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	Θετικό	-	Αρνητικό	Κουνέλι - Γυναίκα	Μέσω του στόματος: 50 mg/kg	13 ημέρες, 7 ημέρες την εβδομάδα
	Αρνητικό	-	Αρνητικό	Κουνέλι - Γυναίκα	Μέσω του στόματος: 20 mg/kg	13 ημέρες, 7 ημέρες την εβδομάδα

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυναμικό τερατογένεσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	Αρνητικό - Μέσω του στόματος	Κουνέλι - Γυναίκα	50 mg/kg	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	Κατηγορία 1	Διά της εισπνοής	λάρυγγας

Τοξικότητα αναρρόφησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ημερομηνία

: Ιούλιος 07 2020..

Έκδοση : 3

17/24

έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- Κατάποση** : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Επαφή με το δέρμα** : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ναυτία ή εμετός
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
ξηρότητα
σχηματισμός σκασιμάτων
- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος ή ερεθισμός
δάκρυσμα
κοκκίνισμα

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**Βραχυπρόθεσμη έκθεση**

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο 3-(2,2-διχλωροβινυλ)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπυνοκαρβοξυλικό m-φαινοξυβενζύλιο προπικοναζόλη	Υποχρόνιος NOAEL Μέσω του στόματος	Αρουραίος	35 mg/kg	90 ημέρες
	Χρόνιος NOAEL Μέσω του στόματος	Αρουραίος	20 mg/kg	2 έτη
	Υποχρόνιος NOAEL Διά του δέρματος	Αρουραίος	200 mg/kg	90 ημέρες
	Υποξεία NOAEL Μέσω του στόματος	Κουνέλι - Άνδρας, Γυναίκα	13 mg/kg	-
	Υποχρόνιος NOAEL Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	1.16 mg/m ³	90 ημέρες
	Υποχρόνιος NOAEL Μέσω του στόματος	Σκύλος	5 mg/kg	1 έτη
Υποχρόνιος NOAEL Μέσω του στόματος	Ποντικός	2.7 mg/kg	17 εβδομάδες	
Υποχρόνιος NOAEL Διά του δέρματος	Αρουραίος	100 mg/kg	28 ημέρες	

- Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Γενικά** : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπώνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα.
- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Δυναμικό τερατογένεσης** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Οξεία LC50 >100 mg/l	Φύκια	96 ώρες
2-βουτοξαιθανόλη	Οξεία LC50 >100 mg/l	Δαφνία	96 ώρες
	Οξεία LC50 >100 mg/l	Ψάρι	96 ώρες
	Οξεία EC50 >1000 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	Οξεία LC50 800000 µg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Crangon crangon</i>	48 ώρες
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-ethylhexyl) ether Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	Οξεία LC50 1250000 µg/l Θαλασσινό νερό	Ψάρι - <i>Menidia beryllina</i>	96 ώρες
	Οξεία LC50 20 mg/l	Ψάρι - <i>Brachydanio rerio</i>	96 ώρες
Περμεθρίνη	EC50 0.05 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες
	EC50 44 mg/l	Μικροοργανισμός	3 ώρες
	NOEC 0.0084 mg/l	Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> - Νύμφες	35 ημέρες
	NOEC 0.049 mg/l	Ψάρι - rainbow trout	96 ώρες
	Οξεία EC50 0.022 mg/l	Φύκια - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 ώρες
	Οξεία EC50 0.16 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	Οξεία LC50 0.067 mg/l	Ψάρι - rainbow trout	96 ώρες
Προπικοναζόλη	Οξεία NOEC 0.0046 mg/l	Φύκια - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 ώρες
	Οξεία EC50 0.5 mg/l	Φύκια	72 ώρες
	Οξεία EC50 0.00064 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	Οξεία EC50 0.00017 mg/l	Δαφνία	48 ώρες
	Οξεία EC50 0.112 ppb Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	Οξεία IC50 >1.13 mg/l	Φύκια - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 ώρες
	Οξεία LC50 0.548 ppb Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - <i>Palaemonetes rugio</i>	48 ώρες
προπικοναζόλη	Οξεία LC50 0.0051 mg/l	Ψάρι	96 ώρες
	Οξεία LC50 0.0076 mg/l	Ψάρι	96 ώρες
	Οξεία LC50 0.62 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ώρες
	Οξεία EC50 0.76 mg/l	Φύκια - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 ώρες
	Οξεία EC50 10.2 mg/l	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>	48 ώρες
	Οξεία LC50 4.3 mg/l	Ψάρι	96 ώρες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυσμα
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	80 % - Άμεσα - 28 ημέρες		
2-butoxyethanol	301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	90 % - Άμεσα - 28 ημέρες		

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο	- OECD 301F	18.3 % - Άμεσα - 3 ημέρες 25 % - 28 ημέρες	- 1.03 gO ₂ /g Θεωρητική ζήτηση οξυγόνου (ThOD)	- 30 mg/l Ενεργοποιημένη λάσπη
poly (ethyleneglycol) dimethacrylate	-	14 έως 21 % - 28 ημέρες	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	Όχι άμεσα
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο	-	-	Άμεσα
Περμεθρίνη	-	-	Όχι άμεσα
προπικοναζόλη	-	-	Όχι άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5.5 έως 7.2	-	υψηλό
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνόλιο	2.81	-	χαμηλό
Περμεθρίνη	6.1	570	υψηλό
προπικοναζόλη	3.65	116	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT : Δεν ισχύει.

αΑαB : Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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.

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).

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Επικίνδυνα απόβλητα : Ναι.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
03 02 05* 15 01 10*	άλλα συντηρητικά ξύλου που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές




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.

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	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Περμεθρίνη)	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Περμεθρίνη)	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Περμεθρίνη)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3 	3 	3 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι.	Ναι.	Ναι. Δεν απαιτείται η σήμανση της περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας.
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.	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.	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.
Πρόσθετα στοιχεία	Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας δεν απαιτείται όταν μεταφέρεται σε μεγέθη ≤5 λίτρα ή ≤5 κιλά. Κωδικός περιορισμού σήραγγας (D/E)	Το σήμα για θαλάσσιους ρύπους δεν απαιτείται όταν μεταφέρεται σε μεγέθη ≤5 λίτρα ή ≤5 κιλά. Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης F-E, S-E	Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας μπορεί να εμφανίζεται εάν απαιτείται από άλλους κανονισμούς για τη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.7 Χύδην μεταφορά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
σύμφωνα με τις πράξεις του
IMO

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****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

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

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

ΕΕ - Χημικές ουσίες σε : Δεν είναι καταγεγραμμένο
μαύρη λίστα

ΕΕ - Χημικές ουσίες σε : Δεν προσδιορίζεται
λίστα προτεραιότητας

Βιομηχανικών εκπομπών : Δεν είναι καταγεγραμμένο
(ολοκληρωμένη πρόληψη
και έλεγχος της
ρύπανσης) - Αέρας

Βιομηχανικών εκπομπών : Δεν είναι καταγεγραμμένο
(ολοκληρωμένη πρόληψη
και έλεγχος της
ρύπανσης) - Νερό

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	καρκινογόνες επιδράσεις	Μεταλλαξιγόνες Επιδράσεις	Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη	Επιπτώσεις στη γονιμότητα
προπικοναζόλη	-	-	Repr. 1B, H360D (Εμβρυο)	-

Αριθμός καταχώρησης προϊόντο: EL: TP8-0122

Τάξη κινδύνου για το νερό : 2 AwSV Anlage 1, Nummer 5.3

Χημικές ουσίες προγράμματος I της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Χημικές ουσίες προγράμματος II της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Χημικές ουσίες προγράμματος III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : Ιούλιος 07 2020..

Έκδοση : 3

22/24

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]
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
 Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
 ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
 αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
 LD50 = Μέση θανατηφόρος δόση
 LC50 = Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση
 EC50 = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
 ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων αγαθών οδικώς
 IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
 IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Βάσει δεδομένων δοκιμών Ρυθμιστικά δεδομένα Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο

συντετημένων δηλώσεων H

: H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

**Πλήρες κείμενο
ταξινομήσεων [CLP/GHS]**

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
: Acute Tox. 3, H331	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 3
Acute Tox. 4, H302	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4
Acute Tox. 4, H312	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (δερματικό) - Κατηγορία 4
Acute Tox. 4, H332	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1, H400	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1, H410	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3, H412	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1, H304	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Eye Dam. 1, H318	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2, H319	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3, H226	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3
Repr. 1B, H360D	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (Εμβρυο) - Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2, H315	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
Skin Sens. 1, H317	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
STOT RE 1, H372	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ὈΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ -
(εισπνοή)	ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ (εισπνοή) - Κατηγορία 1

Ημερομηνία εκτύπωσης : Ιούλιος 09, 2020.

Ημερομηνία έκδοσης/

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Ιούλιος 2020

Έκδοση : 2

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιοδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.