

## ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## EXAMPLE

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

EXAMPLE

▼ Μοναδικό κωδικό ταυτοποίησης τύπου (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος

Αραιωτικό

▼ Κατάλογος περιγραφικών παραμέτρων χρήσης (REACH)

SU	Περιγραφή
LCS "IS"	Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
PC	Περιγραφή
PC9a	Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
PROC	Περιγραφή
PROC10	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
PROC11	Μη βιομηχανικός ψεκασμός
ERC	Περιγραφή
ERC8f	Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα

▼ Αντενδεικνυόμενες

PROC	Περιγραφή
PROC7	Βιομηχανικός ψεκασμός

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση

**Only Fictive Chemicals Inc.**

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση

info@chymeia.com

Αναθεώρηση

3/8/2022

Έκδοση SDS

4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

22/7/2022 (3.0)

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα)  
Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### ▼ 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Flam. Liq. 3; H226, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

Skin Irrit. 2; H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3; H336, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Aquatic Acute 1; H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1; H410, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### ▼ Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



##### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

##### ▼ Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. (H226)

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (H315)

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (H336)

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (H410)

##### Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά

-

##### Πρόληψη

Να φοράτε προστασία ματιών/προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία. (P280)

Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. (P264)

##### Αντίδραση

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

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. (P331)

##### Αποθήκευση

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. (P403+P235)

##### Απόρριψη

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. (P501)

##### ▼ Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων

οξικός n-βουτυλεστέρας

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

##### Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

EUH066, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

##### Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν εμπεριέχει κάποια ουσία που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ουσίες ABT και/ή αΑαΒ.

##### ▼ ΠΟΕ (πηκτητική οργανική ένωση)

ΠΟΕ περιεχόμενο: 530 g/L

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΟΕ (Οργανική πτητική ουσία - ΠΟΕ) (Φάση II, Κατηγορίας B/a1: 850 g/L)

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

### ▼ 3.2. Μείγματα

Προϊόντος / συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
οξείδιο του ψευδαργύρου	Αριθ. CAS: 1314-13-2 Αριθ. ΕΚ: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Αριθ. ευρετηρίου: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων	Αριθ. CAS: 64742-95-6 Αριθ. ΕΚ: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Αριθ. ευρετηρίου: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	Αριθ. CAS: 1330-20-7 Αριθ. ΕΚ: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Αριθ. ευρετηρίου: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
οξικός η-βουτυλεστέρας	Αριθ. CAS: 123-86-4 Αριθ. ΕΚ: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Αριθ. ευρετηρίου: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

-----

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

#### Άλλες πληροφορίες

[1] Ευρωπαϊκό όριο επαγγελματικής έκθεσης

[19] Ο όρος UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Στην περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με ένα γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί την ετικέτα ή αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την κατάσταση του τραυματισμένου ατόμου ή εάν τα συμπτώματα συνεχίζονται. Ποτέ μη δίνετε νερό ή παρόμοια σε αναισθητά άτομα.

#### Εισπνοή

Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

#### Επαφή με το δέρμα

Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα αμέσως. Τμήμα του δέρματος που έχει έρθει σε επαφή με το υλικό πρέπει να πλυθεί λεπτομερώς με νερό και σαπούνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προϊόν καθαρισμού

για το δέρμα. ΜΗ χρησιμοποιείτε διαλυτικά μέσα ή διαλύτες.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών: Αφαιρέστε φακούς επαφής. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό (20-30°C) τουλάχιστο για 5 λεπτά. Καλέστε ένα γιατρό.

#### Κατάποση

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

Μην προκαλείτε εμετό! Εάν προκύψει εμετός, το κεφάλι πρέπει να βλέπει προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην εισέλθει στους πνεύμονες. Καλέστε ένα γιατρό ή ένα ασθενοφόρο. Συμπτώματα πνευμονίας χημικής αιτιολογίας μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες. Άτομα τα οποία έχουν καταπιεί το προϊόν πρέπει λοιπόν να παραμένουν υπό ιατρική παρακολούθηση τουλάχιστο για 48 ώρες.

#### Εγκαύματα

Ξεπλένετε με νερό έως ότου σταματήσει ο πόνος και συνεχίζετε για 30 λεπτά.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Συμπτώματα πνευμονίας χημικής αιτιολογίας μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.

Επιδράσεις ερεθισμού: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια κατά την εισπνοή. Η επαφή με τοπικά ερεθιστικές ουσίες μπορεί να προκαλέσει στην περιοχή επαφής μεγαλύτερη επιρρέπεια στην απορρόφηση βλαβερών ουσιών όπως είναι τα αλλεργιογόνα.

Νευροτοξική επίδραση: Αυτό το προϊόν περιέχει οργανικούς διαλύτες, οι οποίοι μπορεί να επηρεάσουν το νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα της νευροτοξικότητας είναι μεταξύ άλλων: ανορεξία, ημικρανία, ζαλάδα, συριγμός στα αυτιά, αίσθηση μυρμηγκιάσματος στο δέρμα, ευαισθησία στο κρύο, κράμπες, δυσκολία συγκέντρωσης, κόπωση κλπ. Η επαναλαμβανόμενη έκθεση σε διαλύτες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα εξουδετέρωση της φυσικής στρώσης λίπους του δέρματος. Το δέρμα θα είναι στη συνέχεια πιο επιρρεπές στην απορρόφηση επικίνδυνων ουσιών, π.χ. αλλεργιογόνων.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

#### Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε μαζί αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ανθρακικό οξύ, σκόνη, ψεκαζόμενο νερό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακες νερού δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται καθώς μπορεί να προκαλέσουν εξάπλωση της φωτιάς.

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

Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα παχύ καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καταβολισμού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην υγεία σας. Τα κλειστά δοχεία, που εκτίθενται σε φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπεται το νερό κατάσβεσης πυρκαγιάς να τρέχει σε υπονόμους ή άλλες υδάτινες διαδρομές.

Εάν το προϊόν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες όπως στην περίπτωση πυρκαγιάς, δημιουργούνται επικίνδυνες ουσίες καταβολισμού. Αυτές είναι:

Οξείδιο του άνθρακα (CO / CO2).

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά ενδύματα ώστε να εμποδίσετε την επαφή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποθέματα τα οποία δεν έχουν αναφλεγεί πρέπει να ψύχονται με ψεκασμό νερού. Απομακρύνετε εύφλεκτα υλικά όπου αυτό είναι δυνατό. Εξασφαλίζετε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

Αποφύγετε απευθείας επαφή με τις ουσίες έκχυσης.

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών από απόβλητα.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ. Στην περίπτωση διαρροής στο περιβάλλον, επικοινωνήστε με τις τοπικές περιβαλλοντικές αρχές.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων για τον περιορισμό και τη συλλογή άκαυστων απορροφητικών υλικών και τοποθετείτε σε δοχεία για την απόρριψη, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται, όσο αυτό είναι εφικτό, με τη χρήση φυσιολογικών απορρυπαντικών. Οι διαλύτες πρέπει να αποφεύγονται.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το τμήμα σχετικά με την "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" σε σχέση με τη μεταχείριση των απορριμμάτων. Δείτε το τμήμα "Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία" για προστατευτικά μέτρα.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/φωτιστικός/εξαερισμού].

Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Λάβετε υπόψη ότι θα πρέπει να τοποθετήσετε δίσκους/ λεκάνες συλλογής απορριμάτων ώστε να εμποδίσετε διαρροή προς το περιβάλλον.

Αποφύγετε απευθείας επαφή με το προϊόν.

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού ή ποτού και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών δεν επιτρέπονται στο χώρο εργασίας.

Δείτε το τμήμα "Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία" για πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δοχεία τα οποία έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση ώστε να εμποδίζεται διαρροή.

Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Πρέπει να γίνεται αποθήκευση σε ένα δροσερό και αεριζόμενο χώρο, μακριά από πιθανές πηγές ανάφλεξης.

#### Απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

#### Θερμοκρασία αποθήκευσης

Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό

#### Μη συμβατά υλικά

Καύσιμα υλικά

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις εφαρμογές που περιγράφονται στο τμήμα 1.2

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### ▼ 8.1. Παράμετροι ελέγχου

— οξείδιο του ψευδαργύρου

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 5

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 10

— ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (ppm): 100

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 435

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (ppm): 150

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 650

Σημείωση:

δέρμα = Ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

— οξικός n-βουτυλεστέρας

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (ppm): 150  
 Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (mg/m<sup>3</sup>): 710  
 Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (ppm): 200  
 Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (mg/m<sup>3</sup>): 950

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2019 (Ελληνική νομοθεσία)

▼ DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων

Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1152 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	640 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	410 µg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1.9 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	837.5 mg/m <sup>3</sup>

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	125 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	212 mg/kg/ημέρα
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	260 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	442 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	260 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	442 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	221 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	221 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	12.5 mg/kg/ημέρα

οξείδιο του ψευδαργύρου

Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	83 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	5 mg/m <sup>3</sup>

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	500 µg/m <sup>3</sup>
<b>οξικός n-βουτυλεστέρας</b>		
Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	6 mg/kg/ημέρα
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	11 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	3.4 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	7 mg/kg/ημέρα
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	300 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	600 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	300 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	600 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	12 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	48 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	35.7 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	300 mg/m <sup>3</sup>
Βραχυπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	2 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	2 mg/kg/ημέρα

▼ PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Διαδρομή έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	PNEC
Γλυκό νερό		327 µg/L
Θαλασσινό νερό		327 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		12.46 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		12.46 mg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		327 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		6.58 mg/L
Χώμα		2.31 mg/kg

οξείδιο του ψευδαργύρου

Διαδρομή έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	PNEC
Γλυκό νερό		20.6 µg/L
Θαλασσινό νερό		6.1 µg/L

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Ίζημα γλυκού νερού		117.8 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		56.5 mg/kg
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		100 µg/L
Χώμα		35.6 mg/kg
<b>οξικός n-βουτυλεστέρας</b>		
Διαδρομή έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	PNEC
Γλυκό νερό		180 µg/L
Θαλασσινό νερό		18 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		981 µg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		98.1 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		360 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		35.6 mg/L
Χώμα		90.3 µg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Η συμμόρφωση με τις αναφερόμενες οριακές τιμές πρέπει να ελέγχεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

### Γενικές συστάσεις

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού ή ποτού και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών δεν επιτρέπονται στο χώρο εργασίας.

### Σενάρια έκθεσης

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

### Όρια έκθεσης

Οι εμπορικοί χρήστες καλύπτονται από τους κανόνες της νομοθεσίας σχετικά με το περιβάλλον εργασίας για τις μέγιστες συγκεντρώσεις έκθεσης. Δείτε κατωτέρω τις τιμές κατωφλίου υγιεινής στην εργασία.

### Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Ο σχηματισμός ατμών πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο και κάτω από τις τρέχουσες οριακές τιμές (βλέπε παραπάνω). Συνιστάται η εγκατάσταση τοπικού συστήματος εξάτμισης εάν η κανονική ροή αέρα στο χώρο εργασίας δεν είναι επαρκής. Βεβαιωθείτε ότι το έκτακτο πλύσιμο και τα ντους των ματιών είναι σαφώς επισημασμένα.

### Μέτρα υγιεινής

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Συγκεντρώνετε συνεχώς τα υλικά κοντά στο χώρο εργασίας. Εάν είναι δυνατό μαζεύετε τη χυμένη ποσότητα κατά την εργασία.

## Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

### Γενικά

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με επισήμανση ΕΚ.

### Αναπνευστική συσκευή


Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα
A	Κατηγορία 1 (χαμηλή χωρητικότητα)	Καφέ	EN14387




## Προστασία για το δέρμα




Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Συστήνεται	Τύπου/Κατηγορίας	Πρότυπα	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

#### Προστασία για τα χέρια

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα	
Ελαστικό νιτριλίου	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Προστασία για τα μάτια

Τύπος	Πρότυπα	
Να φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνά καλύμματα.	EN166	

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### Φυσική κατάσταση

Υγρό

##### Χρώμα

Άχρωμο

##### Οσμή / Όριο οσμής (ppm)

Διαλύτης

##### pH

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Πυκνότητα (g/cm<sup>3</sup>)

0,881

##### Ιξώδες

<0,07 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)

##### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν ισχύει για υγρά.

##### Αλλαγές φάσης

##### Σημείο τήξης (°C)

-99

##### Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (τους κηρούς και τους πολτούς) (°C)

Δεν ισχύει για υγρά.

##### Σημείο βρασμού (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Πίεση ατμού

1,5 kPa (20 °C)

##### Πυκνότητα ατμών

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

##### Σημείο ανάφλεξης (°C)

25

##### Ανάφλεξη (°C)

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Αυτοανάφλεξη (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)

0,8 - 7,6

#### Διαλυτότητα

##### Διαλυτότητα στο νερό

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

##### ▼ ΠΟΕ (g/L)

530

##### Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα "Χειρισμός και αποθήκευση"

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία ειδική

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφεύγετε το στατικό ηλεκτρισμό.

Μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. ηλιακή ακτινοβολία), διότι μπορεί να προκληθεί πίεση.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Καύσιμα υλικά

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν δεν αποδομείται όταν χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται στο τμήμα 1.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### ▼ Οξεία τοξικότητα

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 403
Είδος	Επίμυς, Brown Norway, αρσενικό/θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Εισπνοή
Έλεγχος	LC50 (4 Ωρες)
Αποτέλεσμα	6350 ppm
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 402
Είδος	Κουνέλι, Νέας Ζηλανδίας Λευκό, αρσενικό/θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Δερματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	>4200 mg/kg
Άλλες πληροφορίες	

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

---

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 401
Είδος	Επίμυς, Brown Norway, αρσενικό/θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	3523 mg/kg
Άλλες πληροφορίες	

---

Προϊόντος / συστατικών	οξικός n-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 403
Είδος	Επίμυς, Brown Norway, αρσενικό/θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Εισπνοή
Έλεγχος	LC50 (4 Ωρες)
Αποτέλεσμα	>21 mg/L
Άλλες πληροφορίες	

---

Προϊόντος / συστατικών	οξικός n-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 401
Είδος	Κουνέλι, Albino Himalaya, θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Δερματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	>14112 mg/kg
Άλλες πληροφορίες	

---

Προϊόντος / συστατικών	οξικός n-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 401
Είδος	Επίμυς, Brown Norway, αρσενικό/θηλυκό
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	10768 mg/kg
Άλλες πληροφορίες	

---

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·

Προϊόντος / συστατικών	οξικός n-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 404
Είδος	Κουνέλι, Νέας Ζηλανδίας Λευκό, αρσενικό/θηλυκό
Διάρκεια ελέγχου	24 Ώρες
Αποτέλεσμα	Παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις (Ήπιος ερεθισμός)
Άλλες πληροφορίες	

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### ▼ Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 405
Είδος	Κουνέλι, Νέας Ζηλανδίας Λευκό, θηλυκό
Διάρκεια ελέγχου	24 Ώρες
Αποτέλεσμα	Δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις (Δεν προκαλεί ερεθισμό)
Άλλες πληροφορίες	

---

Προϊόντος / συστατικών	οξικός n-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 405

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Είδος	Κουνέλι, Νέας Ζηλανδίας Λευκό, αρσενικό/θηλυκό
Διάρκεια ελέγχου	3 Ώρες
Αποτέλεσμα	Δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις (Δεν προκαλεί ερεθισμό)
Άλλες πληροφορίες	

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### τοξικότητα αναρρόφησης

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

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

Επιδράσεις ερεθισμού: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες, οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια κατά την εισπνοή. Η επαφή με τοπικά ερεθιστικές ουσίες μπορεί να προκαλέσει στην περιοχή επαφής μεγαλύτερη επιρρέπεια στην απορρόφηση βλαβερών ουσιών όπως είναι τα αλλεργιογόνα.

Νευροτοξική επίδραση: Αυτό το προϊόν περιέχει οργανικούς διαλύτες, οι οποίοι μπορεί να επηρεάσουν το νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα της νευροτοξικότητας είναι μεταξύ άλλων: ανορεξία, ημικρανία, ζαλάδα, συριγμός στα αυτιά, αίσθηση μυρμηγκιάσματος στο δέρμα, ευαισθησία στο κρύο, κράμπες, δυσκολία συγκέντρωσης, κόπωση κλπ. Η επαναλαμβανόμενη έκθεση σε διαλύτες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα εξουδετέρωση της φυσικής στρώσης λίπους του δέρματος. Το δέρμα θα είναι στη συνέχεια πιο επιρρεπές στην απορρόφηση επικίνδυνων ουσιών, π.χ. αλλεργιογόνων.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία ειδική

#### Άλλες πληροφορίες

Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 3 από την IARC.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### ▼ 12.1. Τοξικότητα

Προϊόντος / συστατικών	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 201
Είδος	Φύκη, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Περιβαλλοντικό σύστημα	Γλυκό νερό
Διάρκεια ελέγχου	96 Ώρες
Έλεγχος	EC50
Αποτέλεσμα	19 mg/L
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	οξικός η-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 201
Είδος	Φύκη, <i>Scenedesmus quadricauda</i>

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Περιβαλλοντικό σύστημα	Γλυκό νερό
Διάρκεια ελέγχου	72 Ώρες
Έλεγχος	EC50
Αποτέλεσμα	648 mg/L
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	οξικός η-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 202
Είδος	Δαφνία, <i>Daphnia magna</i>
Περιβαλλοντικό σύστημα	Γλυκό νερό
Διάρκεια ελέγχου	48 Ώρες
Έλεγχος	EC50
Αποτέλεσμα	44 mg/L
Άλλες πληροφορίες	

### ▼ 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόντος / συστατικών	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων
Βιοαποδομησιμότητα	Ναι
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 301 A
Αποτέλεσμα	>70%

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Βιοαποδομησιμότητα	Ναι
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 301 D
Αποτέλεσμα	>60%

Προϊόντος / συστατικών	οξικός η-βουτυλεστέρας
Βιοαποδομησιμότητα	Ναι
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 301 D
Αποτέλεσμα	80%

### ▼ 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόντος / συστατικών	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων
Μέθοδο δοκιμών	
Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	Ναι
LogPow	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ΣΒΣ	4
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 315
Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	Ναι
LogPow	8,1 - 25,9
ΣΒΣ	3.12
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	οξικός η-βουτυλεστέρας
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 317

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
LogPow	2,3
ΣΒΣ	3.1
Άλλες πληροφορίες	

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν εμπεριέχει κάποια ουσία που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ουσίες ABT και/ή αΑαΒ.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία ειδική

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει οικοτοξικές ουσίες, οι οποίες μπορεί να έχουν βλαβερή επίδραση στους υδάτινους οργανισμούς.

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### ▼ 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα απορρίμματα.

HP 3 - Εύφλεκτο

HP 4 - Ερεθιστικό (ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη)

HP 14 - Οικοτοξικό

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

#### Κωδικός ΕΚΑ

08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

#### Συγκεκριμένος χαρακτηρισμός



Δεν ισχύει

#### Μολυσμένη συσκευασία




Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



	14.1 UN	14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	14.4 PG*	14.5. Env**	Άλλες πληροφορίες
ADR	UN1263	ΥΛΙΚΑΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ	Κλάση: 3 Ετικέτες: 3 Κωδικός Ταξινόμησης: F1	III	Ναι	Περιορισμένες ποσότητες: 5 L Κατηγορία μεταφοράς: (E) Βλέπε κατωτέρω για πρόσθετες πληροφορίες.
			 			
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3	III	Ναι	Limited quantities: 5

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

14.1 UN	14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	14.4 PG*	14.5. Env**	Άλλες πληροφορίες
		Labels: 3 Classification code: F1  			L EmS: F-E S-E Βλέπε κατωτέρω για πρόσθετες πληροφορίες.
IATA	UN1263 PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ναι	Βλέπε κατωτέρω για πρόσθετες πληροφορίες.

\* Ομάδα συσκευασίας

\*\* Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### Επιπρόσθετες πληροφορίες

ADR / Βλ. Πίνακα Α, Ενότητα 3.2.1 για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με ειδικές διατάξεις, απαιτήσεις ή προειδοποιήσεις σε σχέση με τη μεταφορά. Βλέπε ενότητα 5.4.3, για γραπτές οδηγίες σχετικά με τον μετρισμό των ζημιών σε σχέση με περιστατικά ή ατυχήματα κατά τη μεταφορά.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από τις συμβάσεις σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Περιορισμοί στην εφαρμογή

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Οι εγκυμονούσες και οι γυναίκες που θηλάζουν δεν πρέπει να εκτίθενται στις επιδράσεις αυτού του προϊόντος. Ο κίνδυνος και πιθανά τεχνικά προληπτικά μέτρα ή το σχέδιο του χώρου εργασίας με στόχο την αποφυγή τέτοιων κινδύνων πρέπει να αξιολογούνται.

##### Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

##### ▼ SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΪΕΣ

P5γ - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Οριακή ποσότητα (Στήλη 2): 5.000 τόνοι / (Στήλη 3): 50.000 τόνοι

E1 - ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Οριακή ποσότητα (Στήλη 2): 100 τόνοι / (Στήλη 3): 200 τόνοι

##### Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν ισχύει

##### ▼ Πηγές

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 176/1997 της ασφάλειας και της υγείας κατά την εργασία των εγκύων λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων.

Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, Κ.Υ.Α 172058/2016, Φ.Ε.Κ. 354/Β` 17.2.2016.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ, ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 16418 Νοεμβρίου

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

2006 Αριθ. 437/2005 (1): Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004 όσον αφορά στον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα επαναβαφής (επισκευαστικής βαφής) αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### ▼ Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

EUH066, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H226, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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.

H332, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### ▼ Το πλήρες κείμενο των ταυτοποιημένων χρήσεων όπως αναφέρεται στο τμήμα 1

LCS "IS" = Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

PROC10 = Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

PROC11 = Μη βιομηχανικός ψεκασμός

PC9a = Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

ERC8f = Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα

#### Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN/ADNR = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία χημικών συνόψεων

CE = Ευρωπαϊκή συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

CSR = Αναφορά χημικής ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

ES = Σενάριο έκθεσης

Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP

EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC = Ενδιάμεσος περιέκτης χύμα

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού  
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)  
ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη  
PBT (ABT) = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
SCL = συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης  
SVHC = Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία  
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανειλημμένη έκθεση  
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση  
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη  
UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.  
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

#### Επιπρόσθετες πληροφορίες

Η κατηγοριοποίηση του μείγματος σε σχέση με κινδύνους στην υγεία είναι ακόλουθη με τις μεθόδους υπολογισμού του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Η κατηγοριοποίηση του μείγματος σε σχέση με κινδύνους στο περιβάλλον είναι ακόλουθη με τις μεθόδους υπολογισμού του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Η κατηγοριοποίηση του μείγματος σχετικά με φυσικούς κινδύνους βασίζεται σε πειραματικά δεδομένα.

#### ▼ Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

CHYMEIA

#### Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα μπλε τρίγωνο.

Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρονται στο τμήμα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για τη χρήση άλλων χημικών ουσιών/ προϊόντων.

Συστήνεται να παραδώσετε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας στον τρέχοντα χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.

Χώρα-γλώσσα: GR-el