



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **O'DOSE**

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

Συνιστώμενη χρήση:

Έτοιμο προς χρήση

Εξουδετερώνει οσμές

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Εταιρεία:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray - France Tel 0033 (0) 2.99.08.48.59

Αρμόδιος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

fds@lodi.fr

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.

Αγίου Παύλου 39, 121 32 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ. 2108542220, ΦΑΞ 2108542253

info@protecta-health.gr

1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης:

210-77 93 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ και με τις ακόλουθες τροποποιήσεις Αυτών.

Σύμβολα κινδύνου:

Χι

Ερεθιστικό

N

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις R:

R10

Εύφλεκτο

R36

Ερεθιστικό για τα μάτια

R43

Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση

R51/53

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R67

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP)



Προσοχή, εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3. Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.



Προσοχή, ερεθιστικότητα δέρματος, Κατηγορία 2. Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.



Προσοχή, ερεθιστικότητα οφθαλμών, Κατηγορία 2. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στους οφθαλμούς.



Προσοχή, ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία 1^A. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

 Προσοχή, Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους SE 3. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

 Προσοχή, Χρόνια Υδρόβια τοξικότητα, Κατηγορία 1. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο περιβάλλον:
Χωρίς άλλους κινδύνους

2.2. Στοιχεία Σήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

- P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):
Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ειδικές Προβλέψεις:

Καμία

Περιεχόμενα:

- 2-methylundecanal
- propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
- d-Limonene ((R)-p-mentha-1,8-diène): Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Geranyl acetate: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Piperonal: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Terpinolene: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Geraniol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Citronellal: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Coumarin: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Eugenol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- dl-Citronellol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Annex XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ουσίες νΡνΒ: Καμία – Ουσίες PBT: Καμία

Άλλοι κίνδυνοι:

Όχι άλλοι κίνδυνοι

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αφορά μείγμα, δες παράγραφο 3.2.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά κατά την έννοια της οδηγίας ΕΟΚ 67/548 και κανονισμού CLP και σχετική ταξινόμηση:

30% - 40% propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
Index number: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7
F,Xi; R11-36-67



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.8/3 STOT SE 3 H336

5% - 10% 2-methylundecanal
CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0
Xi,N; R38-43-50/53



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

1% - 5% YARA-YARA (B Naphtyl Methyl Ether)
CAS: 93-04-9, EC: 202-213-6
Xn,N; R22-51/53



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

1% - 5% 3,5,5-Trimethyl-1-hexanol (isononyl alcohol)
CAS: 3452-97-9, EC: 222-376-7
Xn; R48/22-52/53



3.9/2 STOT RE 2 H373

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

1% - 5% d-Limonene ((R)-p-mentha-1,8-diène)
CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5
Xn,Xi,N; R10-38-43-50/53-65



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

1% - 5% Octanal
CAS: 124-13-0, EC: 204-683-8
Xi,N; R10-38-51/53



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

1% - 3% 3,5,5-Trimethylhexanal
CAS: 5435-64-3, EC: 226-603-0
Xi; R10-38



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1% - 3% Tricyclodecenyl-9-acetate
CAS: 5413-60-5, EC: 226-501-6
R52/53
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

1% - 3% pentyl acetate;
Index number: 607-130-00-2, CAS: 123-92-2, EC: 204-662-3
R10-66; substance with a Community workplace exposure limit



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

1% - 3% Terpineol
CAS: 8000-41-7, EC: 232-268-1
Xi; R36/38



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% Geranyl acetate
CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5
Xi,N; R38-43-51/53



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

0.1% - 1% Eugenol
CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1
Xi; R36-43



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

0.1% - 1% Terpinolene
CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0
Xn,Xi,N; R43-50/53-65



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0.1% - 1% Piperonal
CAS: 120-57-0, EC: 204-409-7
Xi; R43



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

0.1% - 1% Citronellal
CAS: 106-23-0, EC: 203-376-6
Xi,N; R38-43-51/53



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

0.1% - 1% Coumarin
CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7
Xn,Xi; R22-43



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

0.5% - 1% thymol
Index number: 604-032-00-1, CAS: 89-83-8, EC: 201-944-8
Xn,C,N; R22-34-51/53



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

0.1% - 1% dl-Citronellol
CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0
Xi,N; R38-43-51/53



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

0.1% - 1% beta-Ionone
CAS: 14901-07-6, EC: 238-969-9
N; R51/53



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με νερό πολύ καλά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως με νερό πολύ καλά.

Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε καμία περίπτωση μην προκαλέσετε εμετό.

ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ.

Καλέστε Γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον παθόντα σε φρέσκο αέρα και κρατήστε τον ζεστό σε ανάπαυση.

Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν αναπνευστικές δυσκολίες και επιμένουν.

Εξασφαλίστε την εισπνοή καθαρού αέρα.

Αφήστε τον παθόντα να αναπνεύσει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

- CO₂
- Σκόνη
- Αφρός

Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:
Κανένα συγκεκριμένο.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια έκρηξης ή καύσης.

Η καύση παράγει πυκνό καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Μην το απορρίπτεται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία/περιέκτες από την περιοχή άμεσου κινδύνου, αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μετακινήστε τα άτομα σε ασφαλείς περιοχές.

Δείτε τα μέτρα ασφαλείας που περιγράφονται στις παραγράφους 7 και 8.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την είσοδο στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέπετε την είσοδο στα επιφανειακά ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης.
Συλλέξτε το ρυπασμένο νερό και διαθέστε το κατάλληλα.
Σε περίπτωση διαρροής αερίων ή εισόδου σε υδάτινες οδούς, στο έδαφος ή στην αποχέτευση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλα υλικά συλλογής: απορροφητικά υλικά, οργανικά υλικά, άμμος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Ανακτήστε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης παραγράφους 8 και 13

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια και την εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων.
Μη χρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες πριν καθαριστούν.
Πριν κάνετε οποιαδήποτε μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασυμβίβαστων υλικών μέσα στους περιέκτες.
Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αλλάζονται πριν εισέλθετε σε χώρους εστίασης.
Μην τρώτε ή πίνετε ενόσω εργάζεστε.
Βλέπε επίσης την παράγραφο 8 για συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρήστε σε δροσερό και ξηρό μέρος.
Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης – Μην καπνίζετε.
Διατηρείτε τους περιέκτες πάντοτε καλά κλεισμένους.
Να φυλάσσεται μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την άμεση έκθεση στο φως του ήλιου.
Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Ασυμβίβαστα υλικά:
Κανένα συγκεκριμένο.
Οδηγίες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης:
Δροσεροί και επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία συγκεκριμένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH, 200 ppm, 400 ppm - Notes: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
pentyl acetate; - CAS: 123-92-2
EU - LTE(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STE: 540 mg/m³, 100 ppm - Notes: Bold-type: Indicative
Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for
references see bibliography)
ACGIH, 50 ppm, 100 ppm - Notes: URT irr
DNEL Exposure Limit Values
N.A.
PNEC Exposure Limit Values
N.A.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία ματιών:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστασία του δέρματος:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε γάντια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Να χρησιμοποιείτε επαρκή προστατευτικό εξοπλισμό.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Κανένας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Κανένας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή και χρώμα:	Υγρό
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Κατώφλι οσμής:	Μη διαθέσιμο
pH:	Μη διαθέσιμο
Όρια pH:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο και περιοχή ζέσης:	>35°C
Αναφλεξιμότητα στερεού/αερίου:	Μη διαθέσιμο
Άνω/κάτω όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	0,8910-0,9110
Διαλυτότητα στο νερό:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε έλαια:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης/νερού):	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμειξιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Λιποδιαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο
Αγωγιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Σχετικές ιδιότητες ομάδας ουσιών:	Μη διαθέσιμο

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με εύφλεκτα υλικά. Το προϊόν μπορεί να πιάσει φωτιά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες για το μείγμα:

O'DOSE

α) Οξεία τοξικότητα:

Test: LD50 - από στόματος = 148390 mg/Kg

Τοξικολογικές πληροφορίες για τις κυριότερες ουσίες που βρίσκονται στο μείγμα:

pentyl acetate; - CAS: 123-92-2

LD50 (Κουνέλι) - από στόματος = 7422 mg/Kg

Εάν δεν ορίζεται διαφορετικά, οι πληροφορίες που απαιτούνται από τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010 και αναφέρονται πιο κάτω, πρέπει να θεωρούνται σαν μη διαθέσιμες:

- α) Οξεία τοξικότητα
- β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών
- δ) Ευαισθητοποίηση αναπνευστικής οδού ή δέρματος
- ε) Μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων
- στ) Καρκινογένεση
- ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
- η) STOT- εφάπαξ έκθεση
- θ) STOT- επαναλαμβανόμενη έκθεση
- ι) Κίνδυνος από εισπνοή

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Υιοθετήστε καλές εργασιακές πρακτικές ώστε το προϊόν να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμα στοιχεία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμα στοιχεία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμα στοιχεία



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Μη διαθέσιμα στοιχεία

αΑαΒ Ουσίες: Καμία – ABT Ουσίες: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Προς τούτο, να συμμορφώνεστε με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN

Αριθμός ADR-UN: 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής UN

ADR-Ονομασία αποστολής: UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, N.O.S, (isopropanol), 3, III

14.3. Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Κλάση: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη διαθέσιμα στοιχεία

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Tunnel Restriction Code: D/E

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του MARPOL73/78 και του κώδικα IBC

Μη διαθέσιμο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικοί με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Οδηγία ΕΟΚ 67/548 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών)

Οδηγία ΕΚ 99/45 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων)

Οδηγία ΕΚ 98/24 (Κίνδυνοι κατά την εργασία που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες)

Οδηγία ΕΚ 2000/39 (Όρια επαγγελματικής έκθεσης)

Οδηγία ΕΚ 2006/8

Κανονισμός ΕΚ Νο 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός ΕΚ Νο 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΚ Νο 790/2009 (ATP 1 CLP)

Κανονισμός ΕΕ Νο 453/2010 (Παράρτημα Ι)

Κανονισμός ΕΕ Νο 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΥ) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΥ) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΥ) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΥ) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται, σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμός 3

Περιορισμός 40



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1907/2006

Περιορισμοί που σχετίζονται με τις ουσίες που περιέχονται:

Οδηγία ΕΚ 2003/105 (Δραστηριότητες που συνδέονται με τους κινδύνους σοβαρών ατυχημάτων) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις.
Κανονισμός ΕΚ No 648/2004 (απορρυπαντικά).
1999/13/ΕΚ (Οδηγία VOC)

Διατάξεις που σχετίζονται με τις οδηγίες 82/501/ΕΚ (Seveso), 96/82/ΕΚ (Seveso II):
Μη διαθέσιμες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη διαθέσιμη

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3:

Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
Eye Irrit.	Ερεθιστικότητα οφθαλμών
Skin Irrit.	Ερεθιστικότητα δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση δέρματος
Oral Acute Tox.	Από στόματος οξεία τοξικότητα
Asp. Tox.	Τοξικότητα εισπνοής
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – χρόνια τοξικότητα
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξεία τοξικότητα
R10	Εύφλεκτο
R11	Πολύ εύφλεκτο
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R34	Προκαλεί εγκαύματα
R36	Ερεθιστικό για τα μάτια
R36/38	Ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα
R38	Ερεθιστικό για το δέρμα
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης στην υγεία από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R66	Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος ή σκασίματα
R67	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζαλάδα
H225	Πολύ εύφλεκτοι ατμοί και υγρό
H319	Προκαλεί σοβαρούς ερεθισμούς στα μάτια
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζαλάδα
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε όργανα μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H226	Εύφλεκτοι ατμοί και υγρό



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας με ημερομηνία 24/6/2015, έκδοση 1η
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1907/2006

- | | |
|------|--|
| H304 | Μπορεί να επιφέρει τον θάνατο εάν εισέλθει στις αναπνευστικές οδούς σε περίπτωση κατάποσης |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβη στα μάτια |

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι πλήρως επικαιροποιημένο σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010.

Το έγγραφο αυτό συντάχθηκε από αρμόδιο άτομο, το οποίο έχει λάβει την κατάλληλη κατάρτιση. Κύριες πηγές βιβλιογραφίας:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αφορούν μόνο το προϊόν που αναφέρεται και δεν αποτελούν εγγύηση κάποιας προδιαγραφής ποιότητας. Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται.

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.

- | | |
|-------------|--|
| ADR: | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. |
| CAS: | Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων (τμήμα της American Chemical Society). |
| CLP: | Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία. |
| CSR: | Έκθεση χημικής ασφάλειας. |
| DNEL: | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. |
| EC50: | Αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής. |
| EINECS: | Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών. |
| GefStoffVO: | Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία. |
| GHS: | Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων. |
| IATA: | Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών. |
| IATA-DGR: | Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών" (IATA). |
| ICAO: | Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας. |
| ICAO-TI: | Τεχνικές Οδηγίες του "Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO) |
| IMDG: | Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. |
| INCI: | Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών. |
| KSt: | Συντελεστής έκρηξης. |
| LC50: | Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής. |
| LD50: | Θανατηφόρος δόση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής. |
| LTE: | Μακροχρόνια έκθεση. |
| N.A.: | Μη διαθέσιμο. |
| PNEC: | Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. |
| RID: | Κανονισμός για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς. |
| STE: | Βραχυπρόθεσμη έκθεση. |
| STEL: | Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης. |
| STOT: | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους. |
| TLV: | Κατώτατη οριακή τιμή. |
| TWATLV: | Κατώτατη οριακή τιμή για τη χρονικά σταθμισμένη μέση ημέρα 8 ωρών. (Standard ACGIH) |
| UN: | Ηνωμένα Έθνη. |
| WGK: | Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό. |