

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 878/2020

Αναθεώρηση: 20-05-2023

Αριθμός αναθεώρησης: 0

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: PC-CLN-17.2, Ce 3/1 ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

UFI: 7E63-C0J7-Q004-UKKR

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

Καθαριστικό προϊόν εξωτερικών επιφανειών- όλοι οι τύποι οχημάτων (σκάφη).

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

ΕΪΣΙΟΝ ΕΛΛΑΣ

60300 Αλώνια Περίας

ΤΗΛ:2351777780

E-mail: info@epsilon-hellas.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος: Μείγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση..

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)1272/2008

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

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

P501 Διάθεση του περιχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανόνες.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

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

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

3.2. Μείγματα

Χημική Ονομασία	CAS-Nr.	EINECS	REACH-Nr.	Φράσεις H	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης	% κ.β.
Polydimethylsiloxane	9016-00-6					<30
PEG-12 Dimethicone	68937-54-2					<5
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2634-33-5, 2682-20-4	220-120-9, 220-239-6	(ufi) RVGX- J8DG- P00X- XS9J	315,317,318 332,400,411	Skin Sens. 1· H317: C ≥ 0,05 %	<5

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα.

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως τα μάτια, έχοντας τα βλέφαρα ανοιχτά, με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους ,εφόσον είναι εύκολο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (εφόσον έχει ο τραυματίας τις αισθήσεις του) και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Όλα τα καθιερωμένα μέσα πυρόσβεσης είναι κατάλληλα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Ουδέν.

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

Μπορεί κατά την καύση να προκύψουν τα αέρια μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφεύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα καθώς και στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Υπολείμματα του προϊόντος συλλέγονται με κατάλληλα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, γη διατομών,

πριονίδι). Το συλεχθέν απορροφητικό υλικό να τοποθετείται σε κατάλληλο δοχείο και να απορρίπτεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Βλέπε ακόμη το ΤΜΗΜΑ 8.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Φυλάξτε το προϊόν στην αρχική συσκευασία σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (20°C) και μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

CAS 2634-33-5,2682-20-4, EINECS 220-120-9,220-239-6, (ufi)
RVGX-J8DG-P00X-XS9J

Εργαζόμενοι Εισπνοή Μακροχρόνια - 6,81 mg/m³
συστημικά

Εργαζόμενοι Δέρμα Μακροχρόνια - 0,966 mg/kg
συστημικά
αποτελέσματα

Γλυκό νερό 0,00403 mg/l
Θαλάσσιο ύδωρ 0,000403 mg/l
Ίζημα του γλυκού νερού 0,0499 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα 0,00499 mg/kg
Μονάδα επεξεργασίας
λυμάτων 1,03 mg/l
Εδαφος 3 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι. : Δεν απαιτούνται.
Μέτρα ατομικής προστασίας : Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση
Προστασία του αναπνευστικού : Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φορέστε κατάλληλο
προστατευτικό εξοπλισμό για την αναπνοή. Αν υπάρχει μεγάλη συγκέντρωση σκόνης, φορέστε μάσκα.
Προστασία χεριών : Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Προστασία ματιών : Γυαλιά προστασίας με παράπλευρη προστασία τύπου EN 166,
Λοιπά : Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Καμία επισήμανση

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Όψη: Υγρό, Χρώμα: Λευκό

β) Οσμή: Χαρακτηριστική

γ) Όριο οσμής.

δ) pH: 7,0 ±0,5

ε) Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως. N/A

στ) Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως.

ζ) Σημείο ανάφλεξης : Υδατικό παρασκεύασμα.

η) Ταχύτητα εξάτμισης.

θ) Αναφλεξιμότητα.

ι) Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας.

ια) Πίεση ατμών.

- ιβ) Πυκνότητα ατμών.
- ιγ) Σχετική πυκνότητα:(20°C)1,03 ±0,03 gr/cm³.
- ιδ) Διαλυτότητα: Διαλύεται πλήρως.
- ιε) Συντελεστής κατανομής.
- ιστ) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.
- ιζ) Θερμοκρασία αποσύνθεσης.
- ιη) Ιξώδες.
- ιθ) Εκρηκτικές ιδιότητες.
- ικ) Οξειδωτικές ιδιότητες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν είναι αδρανές

10.2. Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό εφόσον φυλάσσεται όπως υποδεικνύεται στο ΤΜΗΜΑ 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν χρησιμοποιείται όπως έχει προσδιορισθεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Βλέπε ΤΜΗΜΑΤΑ 7 και 8.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Όλα τα συνήθη υλικά είναι συμβατά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης όταν αποθηκεύεται κανονικά.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
- 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

CAS 2634-33-5,2682-20-4, EINECS 220-120-9,220-239-6, (ufi)

RVGX-J8DG-P00X-XS9J

Οξεία τοξικότητα από του στόματος :

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg

Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής :

Παρατηρήσεις: Εισπνοή του αεροζόλ μπορεί να προξενίσει ερεθισμό του ανωτέρω αναπνευστικού συστήματος.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος :

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg

Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν [ΕΚ] Νο648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στην

διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών -Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.1. Τοξικότητα

- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

CAS 2634-33-5,2682-20-4, EINECS 220-120-9,220-239-6, (ufi)
RVGX-J8DG-P00X-XS9J

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-Αριθ.: 2682-20-4)

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από : LD50 (Αρουραίος,
του στόματος αρσενικό): 235 mg/kg
LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 120 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά : LC50 (Αρουραίος):
της εισπνοής 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά : LD50 (Αρουραίος):
του δέρματος 242 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (CAS-Αριθ.: 2634-33-5)

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από : LD50 (Αρουραίος,
του στόματος αρσενικό): 670 mg/kg
LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 784 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό
δέρματος και θηλυκό): > 2 000 mg/kg

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν ταξινομείται.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες του σκευάσματος πληρούν τους όρους βιοαποικοδόμησης όπως αναφέρεται στον Καν.648/2004/ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR :-

RID :-

IMDG:-

ICAO/IATA:-

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR: -

RID: -

IMDG: -

ICAO/IATA: -

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR: -

RID: -

IMDG: -

ICAO/IATA: -

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR

Ομάδα συσκευασίας :-

Κωδικός ταξινόμησης :-

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου :-

Ετικέτες :-

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ :-

RID

Ομάδα συσκευασίας :-

Κωδικός ταξινόμησης :-

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου :-

Ετικέτες :-

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ :-

IMDG

Ομάδα συσκευασίας :-

Ετικέτες :-

EmS-Αριθμός :-

ICAO/IATA

Ομάδα συσκευασίας :-

Ετικέτες :-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον :

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον :

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος

ICAO/IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον :

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 8

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Γενικά το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο κατά την μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Reg.(EC) n. 1272/2008-CLP;

Reg.(EC) n. 2015/830 annex II of REACH;

Dir. 06/08 ADR-RID-IMDG-IATA;

Dir. 12/18 (Seveso III);

Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ.648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά

Κανένα από τα συστατικά του προϊόντος δεν περιέχονται στις λίστες των παρακάτω νομοθεσιών:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148- Παράρτημα Ι-ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5

παράγραφος 3)-Παράρτημα ΙΙ- ΔΗΛΩΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας



ΠΡΟΣΟΧΗ:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες»

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008

Τρόπος ταξινόμησης

H317 Υπολογιστικά

Συντομογραφίες και ακρωνύμια :

ADR Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CAS Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων.

CLP Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία.

EINECS Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο.

IATA Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

ICAO Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

IMDG Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

RID Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ABT Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική.

αΑαΒ Άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη.

Οι πληροφορίες και περιορισμοί που παρατίθενται στο παρόν ΔΔΑ βασίζονται στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις. Καμία πληροφορία που περιέχεται στο παρόν ΔΔΑ δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.