

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

DISENIA SEAL

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της: 04/02/2020 - επιθεώρηση 3



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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: DISENIA SEAL

Κωδικός εμπορίου: 6PB013343DSN

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

Προτεινόμενη χρήση: Συγκολλητικό με βάση σιλιανοποιημένο πολυαιθέρα

Μη προτεινόμενες χρήσεις: N.A.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Υπεύθυνος: sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

0 Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Ειδικές διατάξεις:

EUH208 Περιέχει Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλικός) εστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα ABT.

Άλλοι Κίνδυνοι: Κανένας άλλος κίνδυνος

Περαιτέρω κίνδυνοι: Απελευθερώνεται μεθανόλη από την υδρόλυση κατά την εφαρμογή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος: DISENIA SEAL

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομα	Αριθμός Ταυτότητας	Ταξινόμηση	Αριθμός καταχώρησης
≥2.5 - <5 %	Trimethoxyvinylsilane	CAS:2768-02-7 EC:220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	01-2119513215-52-XXXX
≥2.5 - <5 %	fatty acids, palm-oil	CAS:68440-15-3 EC:270-438-7	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

≥0.1 - <0.25 %	Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις (1,2,2,6,6πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλικός) εστέρας	CAS:1065336-91-5 EC:915-687-0	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 01-2119491304-40-xxxx 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1
-------------------	---	----------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Πλένετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Πλύντε αμέσως με νερό.
- Σε περίπτωση Δυσπεψίας:
Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρική βοήθεια και δείξτε το SDS και την ετικέτα κινδύνου,
- Σε περίπτωση Εισπνοής:
Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

N.A.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Θεραπεία: N.A.
(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:
Νερό.
Διοξειδίο του άνθρακα (CO2).
Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:
Κανένας ιδιαίτερος.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Συστάσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Συστατικό	Αρ. CAS	PNEC Οριο	Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία	Συχνότητα έκθεσης	Σημειώσεις
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,34 mg/l	Γλυκό νερό		
		0,034 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
		1,24 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		
		0,12 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
		3,4 mg/l	Περιστασιακή έκλυση		
Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις (1,2,2,6,6πενταμεθυλο-4- πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4- πιπεριδυλικός) εστέρας	1065336- 91-5	0,0022 mg/l	Γλυκό νερό		
		0,00022 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
		0,009 mg/l	Περιστασιακή έκλυση		
		1,05 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		
		0,11 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
		0,21 mg/kg	Έδαφος (γεωργικό)		
		1 mg/l	Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων		

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

Συστατικό	Αρ. CAS	Βιομηχανικός εργαζόμενος	Μη μισθωτός επαγγελματίας	Καταναλωτής	Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία	Συχνότητα έκθεσης	Σημειώσεις
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,69 mg/kg		0,3 mg/kg	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	
		4,9 mg/m3		1,04 mg/m3	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	
Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις (1,2,2,6,6πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλικός) εστέρας	1065336-91-5	2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	

2,35 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
2,35 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
2,5 mg/kg	1,25 mg/kg	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	1,25 mg/kg	Ανθρώπινη στοματική	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	1,25 mg/kg	Ανθρώπινη στοματική	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Χειριστείτε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας.

Προστασία του δέρματος:

Καμία ειδική προστασία δεν πρέπει να υιοθετηθεί για κανονική χρήση.

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα υλικά για προστατευτικά γάντια, EN 374: Πολυχλωροπρένιο - CR: πάχος > = 0,5 mm, χρόνος προστασίας > = 480min.
Ελαστικό νιτριλίου - NBR: πάχος > 0,35mm, χρόνος προστασίας > = 480min. Καουτσούκ βουτυλίου - IIR: πάχος > = 0,5 mm, χρόνος προστασίας > = 480min. Φθοριούχο καουτσούκ - FKM: πάχος > = 0,4 mm, χρόνος προστασίας > = 480min.

Αναπνευστική προστασία:

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με AX φίλτρα (EN 14387)

Μέτρα υγιεινής και τεχνικά

N.A.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

N.A.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη και χρώμα: paste διάφορος

Οσμή: χαρακτηριστικό

Κατώφλι Οσμής: N.A.

pH: N.A.

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: N.A.

Σημείο ανάφλεξης: 100 °C (212 °F)

Ρυθμός Εξάτμισης: N.A.

Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης: N.A.

Πυκνότητα των ατμών: N.A.

Πίεση ατμού: N.A.

Σχετική πυκνότητα: N.A.

Υδροδιαλυτότητα: Αδιάλυτο

Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό): N.A.

Αυτό το προϊόν είναι μείγμα

Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης: N.A.

Δεν υπάρχει εκρηκτική ή αυθόρμητη ανάφλεξη σε επαφή με τον αέρα σε θερμοκρασία δωματίου

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: N.A.

Ιξώδες: 1,000,000.00 cPs

Εκρηκτικές ιδιότητες: N.A.

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με εκρηκτικές ιδιότητες

Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες: N.A.

Κανένα συστατικό με οξειδωτικές ιδιότητες

Ανάφλεξη στερεά/αέρια: N.A.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Οχι επιπρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία ιδιαίτερα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Λαμβάνετε, λοιπόν, υπόψη τη συγκέντρωση των ξεχωριστών ουσιών με σκοπό την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση στο παρασκεύασμα.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Trimethoxyvinylsilane	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίος = 7236 mg/kg LD50 Δέρμα Κουνέλι = 3880 mg/kg LC50 Εισπνοή = 11 mg/l LD50 Δια στόματος Αρουραίος = 7340 µL/kg
-----------------------	---------------------	---

Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλικός) εστέρας	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίος = 3230 mg/kg
--	---------------------	--

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2015/830 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα

- α) οξεία τοξικότητα
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
- ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων
- στ) καρκινογένεση
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση
δυναμική δηλητηριώδους γενιάς, πληροφορίες μεταβολισμού και διαίρεσης
- θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Συστατικό	Αριθμός Ταυτότητας	Οικοτοξικές Πληροφορίες
Μάζα αντίδρασης, σεβακικό δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο) και σεβακικός (μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλικός) εστέρας	CAS: 1065336-91-5 - EINECS: 915-687-0	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 20 mg/l 24 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 0,22 mg/l 72 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 0,97 mg/l 96 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 7,9 mg/l 96 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 0,9 mg/l 96 b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος : NOEC Daphnia = 6,3 mg/l - 21 d

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα ABT.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

N.A.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί ένας κωδικός αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (EWC), εξαιτίας της εξάρτησης από τη χρήση. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων.

Προϊόν:

Μην απορρίπτετε τα απόβλητα σε υπονόμους.

Μην μολύνετε λίμνες, πλωτές οδούς ή χαντάκια με χημικό ή χρησιμοποιημένο δοχείο.

Αποστολή σε εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων.

Μολυσμένη συσκευασία:

Αδειάστε το υπόλοιπο περιεχόμενο.

Απορρίψτε το ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

N.A.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

N.A.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

N.A.

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

N.A.

ADR-Άνω αριθμός: NA

Αεροπορικές (IATA):

N.A.

Θαλάσσιες (IMDG):

N.A.

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

N.A.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΕ)2015/830

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού

N.A.

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

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 70

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Κανένα Δεδομένο Διαθέσιμο

MAL-kode: 1-1

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κωδικός	Περιγραφή
---------	-----------

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
------	-------------------------

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
------	--------------------------------

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
------	---

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
------	------------------------------------

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
------	---------------------------------

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
------	--

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

Κωδικός	Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή
---------	--------------------------------------	-----------

2.6/3	Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
-------	--------------	----------------------------

3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
-------------	--------------	--

3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
-------	---------------	-------------------------------------

3.3/2	Eye Irrit. 2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
-------	--------------	-------------------------------------

3.4.2/1	Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
---------	--------------	---

4.1/A1	Aquatic Acute 1	οξύ κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
--------	-----------------	---

4.1/C1	Aquatic Chronic 1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
--------	-------------------	--

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Εμπορευμάτων.
AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης
BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης
BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου
CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων
CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα
CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσσκευασία.
CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή
COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου
COV: Πτητική Οργανική Ένωση
CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας
DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
DPD: Οδηγία Επικίνδυνων Ετοιμασιών
DSD: Οδηγία Επικίνδυνων Ουσιών
EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση
ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών
EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
ES: Σενάριο έκθεσης
GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση
N.A.: Δεν Εφαρμόζεται
N/A: Δεν Εφαρμόζεται
N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται
NA: Μη διαθέσιμο
NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων
OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
PSG: Επιβάτες
RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.

TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.

TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).

νΡνΒ: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.

WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

- 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ
- 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ