



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας EMULSIL® 35



Δελτίο ασφαλείας της 25/10/2022, έκδοση 5.0

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ταυτοποίηση του μείγματος:

Εμπορική ονομασία: EMULSIL® 35

Εμπορικός κωδικός: 20250/50

UFI: PHT2-XK8A-V00Y-E55Y

1.2. Σχετικές χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Συνιστώμενη χρήση:

Γαλάκτωμα σιλικόνης, παράγοντας απελευθέρωσης, λιπαντικό

Μη συνιστώμενες χρήσεις:

Οι σχετικές χρήσεις αναφέρονται παραπάνω. Δεν συνιστώνται άλλες χρήσεις.

1.3. Πληροφορίες σχετικά με τον προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

SILICONI COMMERCIALE SPA - Via Francia 4 Z.I. 36053 Gambellara (VI) Tel n. +39 0444 649766

SILICONI COMMERCIALE SPA - tel n. +39 0444 649766 Δευτέρα-Παρασκευή 08:00 - 17:00

Αρμόδιος υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

lab@siliconi.it

1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

SILICONI COMMERCIALE SPA - tel n. +39 0444 649766 Δευτέρα-Παρασκευή 08:00 - 17:00

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: αναγνώριση των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ρίτηρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):



Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Φυσικοχημικές επιπτώσεις επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία της ετικέτας

Πιπτογράμματα κινδύνου:



Προσοχή

Ενδείξεις κινδύνου:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμβουλές προφύλαξης:

P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P305+P351+ 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.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Ειδικές διατάξεις:

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Κανένας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν ουσίες ABT, αΑaB ή ενδοκρινικοί διαταράκτες σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική περιγραφή: Polydimethylsiloxane CAS: 63148-62-9 σε υδατικό γαλάκτωμα

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

**SILICONI COMMERCIALE SPA**

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

**Δελτίο ασφαλείας
EMULSIL® 35**

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομα	Αριθμός αναγνώρισης	Ταξινόμηση
>= 1,5% - < 2,5%	Isotridecanol, ethoxylated	CAS: 69011-36-5	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
<= 0,00148%	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 REACH No.: 01-2120764691-48	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H παρατίθεται στην ενότητα 16 του δελτίου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό και, αν χρειαστεί, με σαπούνι τις περιοχές του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμα και αν υπάρχει μόνο υποψία. Πλύνετε πλήρως το σώμα (ντους ή μπάνιο). Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και αφαιρώντας τους φακούς επαφής, εάν η κατάσταση επιτρέπει την εύκολη εκτέλεση της ενέργειας. Συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. Προστατέψτε το υγιές μάτι.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Μην προκαλείτε εμετό σε καμία περίπτωση. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον τραυματία σε ανοιχτό χώρο και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή.

4.2. Κύρια συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξεία όσο και καθυστερημένα

Για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που οφείλονται στις ουσίες που περιέχονται, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3 Ένδειξη για την πιθανή ανάγκη άμεσης ιατρικής συμβουλής και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό (εάν είναι δυνατόν, δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Θεραπεία:

Καμία ειδική.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας EMULSIL® 35

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

Χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), νερό σε μορφή ψεκασμού ή αφρός.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Κανένα συγκεκριμένο.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια που παράγονται από έκρηξη και καύση. Η καύση παράγει βαρύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους υπεύθυνους κατάσβεσης πυρκαγιών

Φορέστε πλήρη πυρίμαχη προστατευτική ενδυμασία (τύπου EN 11611 ή EN469), με αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα (τύπου EN 137), κράνος με γείσο και προστασία λαιμού (τύπου EN443), γάντια ανθεκτικά στη θερμότητα (τύπου EN407). Ψύξτε με νερό σε μορφή ψεκασμού τους περιέκτες που έχουν τυλιχθεί στις φλόγες για να αποφύγετε την υπερθέρμανσή τους. Μην αφήσετε τα μέσα κατάσβεσης να εισχωρήσουν σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Εάν είναι επικτό από άποψη ασφαλείας, μετακινήστε τα αβλαβή δοχεία από την περιοχή άμεσου κινδύνου. Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση της φωτιάς. Μην το απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα προστασίας και διαδικασίες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Για όσους δεν παρεμβαίνουν άμεσα:

Υποδείξτε ξεκάθαρα τον κίνδυνο ολίσθησης. Μεταφέρετε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που ορίζονται στα σημεία 7 και 8.

Για όσους παρεμβαίνουν άμεσα:

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. παράγραφο 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος/υπόγειο. Αποτρέψτε τη διαρροή σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο. Συγκρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το. Σε περίπτωση διείσδυσης σε υδάτινα ρεύματα, έδαφος ή αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και την αποκατάσταση

Σε περίπτωση που χυθεί σημαντική ποσότητα προϊόντος, σφραγίστε και απομακρύνετε μηχανικά μεταφέροντας το προϊόν σε κατάλληλους περιέκτες: ανακτήστε εάν είναι δυνατόν. Υλικό κατάλληλο για συλλογή: απορροφητικό, οργανικό, άμμος, γη διατόμων. Πλύνετε με άφθονο νερό ή βιοδιασπώμενο απορρυπαντικό.

6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες

Βλέπε επίσης παραγράφους 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για την ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλες. Μην χρησιμοποιείτε άδεια δοχεία πριν καθαριστούν. Πριν από τη μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασύμβατων υλικών στα δοχεία. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αντικαθίστανται πριν εισέλθετε στους χώρους εστίασης. Μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε. Βλέπε επίσης παράγραφο 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε τα δοχεία σε όρθια θέση αποφεύγοντας την πιθανότητα πτώσης ή πρόσκρουσης. Αποθηκεύστε το προϊόν σε αυθεντικά, καλά κλεισμένα δοχεία. Αποθηκεύστε και μεταφέρετε σε θερμοκρασία δωματίου μεταξύ ελάχ. +5°C και μέγιστο 35°C. ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ: μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες < 0°C. Φυλάσσετε μακριά από το φως του ήλιου. Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό μέρος. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ασύμβατα θέματα:

Βλέπε παράγραφο 10 παρακάτω.

Ένδειξη για τις εγκαταστάσεις:

Επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Καμία ειδική χρήση

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομικής προστασίας

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα όρια επαγγελματικής έκθεσης

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Όρια έκθεσης PNEC

N.A.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά ελέγχους:



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας

EMULSIL® 35

Κανένας

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία από πιτσιλίσματα όπως το EN166.

Προστασία του δέρματος:

Σε περίπτωση σύντομης επαφής, δεν απαιτείται καμία προστασία εκτός από τη χρήση καθαρού ρουχισμού με ουσιαστική κάλυψη. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής, χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία που είναι αδιάβροχη σε αυτό το υλικό: ρόμπες, ποδιές ή πλήρεις φόρμες (Τύπος EN 340-EN13034).

Προστασία χεριών:

Κατά το χειρισμό συνιστάται να προστατεύετε τα χέρια σας με γάντια ανθεκτικά στα χημικά τύπου EN374 (PVC, PE, νεοπρένιο, νιτρίλιο, Viton, όχι φυσικό καουτσούκ). Συνιστώνται γάντια με συντελεστή προστασίας 6: χρόνος διαπερατότητας > 480 λεπτά, ελάχιστο πάχος 0,3 mm. Αντικαταστήστε τυχόν γάντια που χρησιμοποιούνται εάν υπάρχουν σημάδια φθοράς, ρωγμές ή εσωτερική μόλυνση.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται για κανονική χρήση. Σε περίπτωση σχηματισμού ατμού/αερολύματος, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία τύπου EN149 με φίλτρο FFP2.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Κανένας

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε το σχηματισμό ομίχλης ή αερολυμάτων. Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού. Τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής για τη χρήση χημικών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιοκτησία	Αξία	Σημειώσεις:
Φυσική κατάσταση:	Liquido	--
Χρώμα:	Bianco	--
Μυρίζω:	Inodore	--
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	0°C	--
Σημείο ζέσεως ή σημείο έναρξης ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100°C	--
Αναφλεξιμότητα:	Non infiammabile	--
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης:	N.A.	--
Σημείο ανάφλεξης:	Non infiammabile	--
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	N.A.	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--
pH:	7	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--
Διαλυτότητα του νερού:	Solubile in acqua	--
Διαλυτότητα στο λάδι:	Parziale	--
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--
Πίεση ατμών:	< 0,01 kPa (20°C)	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1 g/ml (25°C)	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Μέγεθος σωματιδίων:	N.A.	--
---------------------	------	----

9.2. Περισσότερες πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΕΝΟΤΗΤΑ 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 που πρέπει να αποφεύγονται

Αποφύγετε την έκθεση στο ηλιακό φως, αποφύγετε την υπερθέρμανση.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Κανένα συγκεκριμένο.



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας EMULSIL® 35

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται υπό κανονικές συνθήκες. Σε περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν ατμοί που είναι δυνητικά επιβλαβείς για την υγεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν:

EMULSIL® 35

a) οξεία τοξικότητα

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Από το στόμα > 2000 mg/kg - Πηγή: Μέθοδος υπολογισμού

b) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

c)) σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/σοβαρές οφθαλμικές ερεθισμοί

Το προϊόν είναι ταξινομημένο: Eye Irrit. 2 H319

d) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

e) μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

f) καρκινογένεση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

g) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

h) ειδική τοξικότητα για όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

i) ειδική τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα (STOT) — επαναλαμβανόμενη έκθεση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

j) κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις κύριες ουσίες που περιέχονται στο προϊόν:

Isotridecanol, ethoxylated - CAS: 69011-36-5

a) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Από το στόμα - Είδος: Αρουραίος > 500 mg/kg

b) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Ερεθιστικό του δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό

c) σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/σοβαρές οφθαλμικές ερεθισμοί:

Δοκιμή: Διαβρωτικό για τα μάτια - Είδος: Κουνέλι Ναι

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)- CAS: 55965-84-9

a) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Από το στόμα - Είδος: Αρουραίος = 457 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 2,36 mg/l - Διάρκεια: 4 ώρες

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 660 mg/kg

b) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι: Ναι

c) σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/σοβαρές οφθαλμικές ερεθισμοί:

Δοκιμή: Διαβρωτικό για τα μάτια - Είδος: Κουνέλι: Ναι

d) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση του δέρματος Ναι - Σημειώσεις: Ινδικό χοιρίδιο

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες παρεμβολής στο ενδοκρινικό σύστημα:

Δεν υπάρχει ενδοκρινική παρεμβολή σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας

EMULSIL® 35

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.

EMULSIL® 35

Δεν ταξινομείται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Isotridecanol, ethoxylated - CAS: 69011-36-5

a) Οξεία τοξικότητα στο νερό:

Τελικό: LC50 - Είδος: Ψάρι > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Τελικό: EC50 - Είδος: Daphnia > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna

Τελικό: EC50 - Είδος: Φύκια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 72

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)- CAS: 55965-84-9

a) Οξεία τοξικότητα στο νερό:

Τελικό: LC50 - Είδος: Ψάρι (Oncorhynchus mykiss) = 0.19 mg/l - Διάρκεια h: 96

Τελικό: EC50 - Είδος: Daphnia magna = 0.16 mg/l - Διάρκεια h: 48

Τελικό: EC50 - Είδος: Φύκια = 0.027 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Scenedesmus capricornutum

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Isotridecanol, ethoxylated - CAS: 69011-36-5

Βιοδιασπασιμότητα: Ταχέως αποικοδομήσιμη - Σημειώσεις: >60% 28d (OECD 301B)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Improbabile bioaccumulo.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Aria- Non è contaminante per l'aria. Acqua- Emulsione, immerso in acqua si disperde rapidamente. Suolo-N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Ουσίες vPvB: Καμία - Ουσίες PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες παρεμβολής στο ενδοκρινικό σύστημα

Κανένα ενδοκρινικό διαταράκτης δεν υπάρχει σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Με βάση τις σημερινές γνώσεις, δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Σκέψεις σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Υπολείμματα προϊόντων: Λειτουργήστε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Ανακτήστε εάν είναι δυνατόν ή διαγράψτε το εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής απορριμμάτων. Άδεια συσκευασίας: Στραγγίστε καλά. Στείλτε σε έναν αναγεννητή τυμπάνου για επαναχρησιμοποίηση εάν είναι δυνατόν ή απορρίψτε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ONU

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς του ONU

N.A.

14.3. Κατηγορίες κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Κίνδυνοι για το περιβάλλον

N.A.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

N.A.

14.7. Μεταφορά χύδην φορτίου δια θαλάσσης σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον που αφορούν συγκεκριμένα την ουσία ή το μείγμα

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Επαγγελματικά όρια έκθεσης)

Κανονισμός (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (CE) n. 1272/2008 (CLP)



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας

EMULSIL® 35

Κανονισμός (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Κανονισμός (UE) n. 2020/878

Κανονισμός (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

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

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

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

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

Κανονισμός (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Περιορισμοί προϊόντος:

Περιορισμός 3

Περιορισμοί για τις ουσίες που περιέχονται:

Περιορισμός 75

Όπου ισχύει, ανατρέξτε στους ακόλουθους κανονισμούς:

Υπουργικές εγκυκλίους 46 και 61 (Αρωματικές αμίνες).

Οδηγία 2012/18/EU (Seveso III)

Κανονισμός 648/2004/CE (Καθαριστικά).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Dir. 2004/42/CE (Οδηγία COV)

Διατάξεις σχετικά με την οδηγία EU 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το παράρτημα 1, μέρος 1

Κανένας

15.2. Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κατηγορία και κλάση κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Οξεία τοξικότητα (δερματική), Κατηγορία 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Οξεία τοξικότητα (εισπνοής), Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Δερματικοί ερεθισμοί, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαροί τραυματισμοί στα μάτια, Κατηγορία 1

**SILICONI COMMERCIALE SPA**

Via Francia 4 Z.I. – 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY

Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Δελτίο ασφαλείας**EMULSIL® 35**

Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 [CLP] σε σχέση με τα μείγματα:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) n. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού

Παράγραφοι που τροποποιήθηκαν σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση: ENOTHTA: 1, 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

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 - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία που αναγράφεται παραπάνω. Αναφέρονται αποκλειστικά στο προϊόν που αναφέρεται και δεν αποτελούν εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες.

Ο χρήστης υποχρεούται να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών αυτών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση που προτίθεται να κάνει.

Εκπαίδευση των εργαζομένων: οι εργαζόμενοι πρέπει να ενημερώνονται, να εκπαιδεύονται και να καταρτίζονται ανάλογα με τα συγκεκριμένα καθήκοντά τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του νομοθετικού διατάγματος 81/2008.

Το παρόν δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
N.A.:	Not available
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Time-weighted average
WGK:	German Water Hazard Class.