exeol surf optimal

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Ημερομηνία έκδοσης: 14/3/2022 Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/2/2024

Αντικαθιστά την έκδοση της: 30/1/2024 Έκδοση: 1.5

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος	:	Μείγμα
Εμπορική ονομασία	:	exeol surf optimal
UFI	:	4C69-M0Y3-T007-XRAW
Κωδικός προϊόντος	:	3324-112-2
Τύπος προϊόντος	:	Απορρυπαντικό, Βιοκτόνο προϊόν (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων)
Εξατμιστής	:	Ψεκασμός
Ομάδα προϊόντων	:	Εμπορικό προϊόν

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

1.2.1. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	:	Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	:	Απολυμαντικό καθαριστικό επιφανειών χωρίς αλκοόλη Διάλυμα έτοιμο προς χρήση για τον καθαρισμό και την απολύμανση με σκούπισμα επιφανειών, επίπλων και βαρέος εξοπλισμού PT 2 - Απολυμαντικά και αλγοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή σε ανθρώπους ή ζώα PT 4 - Τομέας τροφίμων και ζωοτροφών

1.2.2. Χρήσεις που δεν συνιστώνται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
SODEL
190 rue René Barthélemy
FR 14100 LISIEUX ΓΑΛΛΙΑ
T +33(0)2 31 31 10 50, F +33(0)2 31 31 80 60
info@sodel-sa.eu, www.sodel-sa.eu

1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρεία	Διεύθυνση	Αριθμός έκτακτης ανάγκης	Σχόλιο
Ιρλανδία	Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις Νοσοκομείο Beaumont	Τ.Θ. 1297 Beaumont Road 9, Δουβλίνο	+353 1 809 2566 (Επαγγελματίες υγείας - 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) +353 1 809 2166 (κοινό, 8 π.μ. - 10 μ.μ., 7 ημέρες την εβδομάδα)	
Ηνωμένο Βασίλειο	Μονάδα Δηλητηριάσεων Guy's & St Thomas' Μονάδα Ιατρικής Τοξικολογίας, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER	+44 20 7188 7188	
Ηνωμένο Βασίλειο	Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις (Κέντρο Newcastle) Περιφερειακό Κέντρο Φαρμάκων και Θεραπευτικής	16/17 Framlington Place Newcastle-upon-Tyne NE2 4AB Νιούκαστλ	0344 892 0111	Μόνο για επαγγελματίες υγείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δεν ταξινομείται

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις, επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Από ό,τι γνωρίζουμε, το προϊόν αυτό δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο, υπό την προϋπόθεση ότι χειρίζεται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία της ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δεν απαιτείται επισήμανση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT και/ή vPvB σε συγκέντρωση ≥ 0,1%, όπως αξιολογήθηκαν σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH
Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικών διαταρακτών, ή οι ουσίες δεν έχουν ταυτοποιηθεί ως ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικών διαταρακτών σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που πρέπει να αναφέρονται σύμφωνα με τα κριτήρια της ενότητας 3.2 του παραρτήματος II του κανονισμού REACH

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	:	Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε πάντα γιατρό. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	:	Μεταφέρετε το άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα και φροντίστε να αναπνέει άνετα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	:	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	:	Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό ως προληπτικό μέτρο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	:	Επικοινωνήστε με ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξέα όσο και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

4.3. Ένδειξη ανάγκης για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης	:	Ψεκασμός νερού. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	:	Μη εύφλεκτο.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	:	Ενδέχεται να εκλυθούν τοξικά αέρια. Μην εισπνέετε τον καπνό.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την κατάσβεση πυρκαγιών	:	Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή της διαρροής.

6.1.2. Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επιχειρήσετε να προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία».

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή υδατορεύματα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Για τον περιορισμό : Καλύψτε τη διαρροή με μη εύφλεκτο υλικό, π.χ.: άμμο, χώμα, βερμικουλίτη.

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το χυμένο υγρό με απορροφητικό υλικό.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

7.2. Όροι ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε σε δροσερό μέρος.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 – 25 °C

Χώρος αποθήκευσης : Να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας.

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)	
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL STEL	2 mg/m³
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2021
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.3. Παραγόμενοι ατμοσφαιρικοί ρύποι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.5. Ζώνες ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2. Μέτρα ελέγχου της έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου:
Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Πρέπει να υπάρχουν πηγές έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο των ματιών και ντους ασφαλείας σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πιθανής έκθεσης.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

8.2.2.1. Προστασία ματιών και προσώπου

Προστασία των ματιών:
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Τα γυαλιά οράσεως δεν θεωρούνται μέσο προστασίας. Πρέπει να υπάρχουν πηγές έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο των ματιών σε άμεση
περιοχή οποιασδήποτε πιθανής έκθεσης. Η χρήση προστατευτικών γυαλιών δεν είναι υποχρεωτική. Εάν τα πρωτόκολλά σας συνιστούν τη χρήση τους, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σχεδιασμένα για την προστασία από πιτσιλιές υγρών σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών:
Η χρήση προστατευτικών γαντιών δεν είναι υποχρεωτική. Εάν τα πρωτόκολλά σας συνιστούν τη χρήση τους, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 374-1 ή ισοδύναμο). Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με τη χρήση και τη διάρκεια χρήσης στον χώρο εργασίας

Άλλα μέσα προστασίας του δέρματος

Υλικά για προστατευτική ενδυμασία:
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Τα έντονα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αφαιρούνται και το δέρμα να πλένεται με σαπούνι και νερό ή με ειδικό καθαριστικό δέρματος. Τα ρούχα εργασίας που φορά το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά. Η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας δεν είναι υποχρεωτική, αλλά εάν το πρωτόκολλο σας το απαιτεί, χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά των χημικών ουσιών

8.2.2.3. Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία:
Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2.3. Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον

Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον:
Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό
Χρώμα	:	Άχρωμο.
Εμφάνιση	:	Διαυγές.
Οσμή	:	Χωρίς άρωμα.
Όριο οσμής	:	Δεν διατίθεται
Σημείο τήξης	:	Δεν ισχύει
Σημείο πήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	:	Δεν διατίθεται

Αντιπυρικότητα	:	Δεν ισχύει
Κάτω όριο έκρηξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	:	Δεν διατίθεται
Σημείο ανάφλεξης	:	> 110 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	> 601 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	6,5 – 7,5
Συγκέντρωση διαλύματος pH	:	100 %
Κινηματικό ιξώδες	:	Δεν διατίθεται
Διαλυτότητα	:	Δεν διατίθεται
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)	:	Δεν διατίθεται
Πίεση ατμών	:	Δεν διατίθεται
Πίεση ατμών στους 50 °C	:	Δεν διατίθεται
Πυκνότητα	:	0,995 – 1,005 g/ml
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν διατίθεται
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	:	Δεν διατίθεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	Δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	:	0 % (Οδηγία ΕΕ 2010/75)
Δείκτης διάθλασης	:	1,334 – 1,335

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν αναμένεται να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν έχει ταξινομηθεί pH: 6,5 – 7,5
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν έχει ταξινομηθεί pH: 6,5 – 7,5

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος : Δεν έχει ταξινομηθεί

Μεταλλαξιογένεση σε γεννητικά κύτταρα : Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT – εφάπαξ έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνος εισπνοής : Δεν έχει ταξινομηθεί

exeol surf optimal	
Εξατμιστής	Ψεκασμός

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς ούτε ότι προκαλεί μακροπρόθεσμες δυσμενείς στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα (οξεία) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνια) : Δεν έχει ταξινομηθεί

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

exeol surf optimal	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Το (τα) επιφανειοδραστικό(-ά) που περιέχεται(-ονται) στο παρόν παρασκεύασμα συμμορφώνεται(-ούνται) με τα κριτήρια βιοαποδομησιμότητας που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τον ισχυρισμό αυτό τελούν στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και θα τεθούν στη διάθεσή τους, κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Οδηγίες διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απορρίψτε το περιεχόμενο/το δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις για τη διάθεση λυμάτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Συστάσεις για την απόρριψη του προϊόντος/της συσκευασίας	:	Αδειάστε πλήρως τη συσκευασία. Διατηρήστε την/τις ετικέτα/ες στη συσκευασία. Αποτρέψτε την εισροή σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή υδατορεύματα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτει το περιβάλλον και, ειδικότερα, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με τα πρότυπα ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός UN ή αριθμός αναγνώρισης				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς σύμφωνα με τον ΟΗΕ				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά
Δεν ισχύει

Θαλάσσια μεταφορά
Δεν ισχύει

Αεροπορική μεταφορά
Δεν ισχύει

Μεταφορά μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
Δεν ισχύει

Σιδηροδρομικές μεταφορές
Δεν ισχύει

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις συμβάσεις του ΔΝΟ

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH (Κατάλογος περιορισμών)

Δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH (Όροι περιορισμού)

Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος αδειών)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών του REACH (SVHC)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH

Κανονισμός PIC (Προηγούμενη Ενημερωμένη Συγκατάθεση)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (Επίμονοι Οργανικοί Ρύποι)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο POP (Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 σχετικά με τους ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός για το όζον (1005/2009)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ουσιών που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος)

Κανονισμός για τα προϊόντα διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 428/2009 του Συμβουλίου, της 5ης Μαΐου 2009, για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών, της μεταφοράς, της διαμεσολάβησης και της διαμετακόμισης προϊόντων διπλής χρήσης.

Οδηγία για τις πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) (2004/42)

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ : 0 % (Οδηγία ΕΕ 2010/75)

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά (648/2004)

Επισήμανση περιεχομένου	
Συστατικό	**%**
Απολυμαντικά	

Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών (2019/1148)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο προδρόμων εκρηκτικών (Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση προδρόμων εκρηκτικών)

Κανονισμός για τα πρόδρομα ναρκωτικών (273/2004)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο προδρόμων ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με την παρασκευή και τη διάθεση στην αγορά ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται στην παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών)

15.1.2. Εθνικές ρυθμίσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	
ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών Οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
BLV	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου (BOD)
COD	Χημική ζήτηση οξυγόνου (COD)
DMEL	Επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση
Αριθ. ΕΚ	Αριθμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων δια θαλάσσης
LC50	Μέση θανατηφόρα συγκέντρωση
LD50	Μέση θανατηφόρα δόση
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενων δυσμενών επιδράσεων
NOAEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOAEL	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
PBT	Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό, τοξικό
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις
RID	Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με σιδηρόδρομο
SDS	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
STP	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
ThOD	Θεωρητική ζήτηση οξυγόνου (ThOD)
TLM	Μέσο όριο ανοχής
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις
Αριθ. CAS	Αριθμός της υπηρεσίας Chemical Abstract Service
N.O.S.	Δεν προσδιορίζεται αλλιώς
vPvB	Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό
ED	Ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα

Άλλες πληροφορίες : Δεδομένου ότι δεν γνωρίζουμε τις συνθήκες εργασίας του χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο γνώσεών μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς. Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που καθορίζονται στην ενότητα 1, χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις
και των τοπικών κανονισμών.

Η ταξινόμηση συμμορφώνεται με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS), ΕΕ

Οι πληροφορίες αυτές βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν αποκλειστικά στην περιγραφή του προϊόντος για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.