MOTOR CLEAN

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (EK) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 18/10/2024 ενημέρωση: 28/8/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 13/6/2023 εκδοχή: 2.1

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος	:	MOTOR CLEAN
UFI	:	26PX-V8XU-R00D-XS9V
Κωδικός προϊόντος	:	BDS000561AE
Είδος προϊόντος	:	Απορρυπαντικό
Ατμοποιητής	:	Αερόλυμα

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	:	χρήση από τους καταναλωτές,Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	:	Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής
CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	:	+32(0)52/45.60.11 Office hours: 9-17h CET

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :

GHS02 GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)	:	Κίνδυνος
Περιέχει	:	Δεκαν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	:	H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
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.
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Φράσεις EUH : EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

Άλλες πληροφορίες : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	Κωδ.-ΕΕ: 926-141-6 No-REACH: 01-2119456620-43	50 – 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	Κωδ.-ΕΕ: 918-811-1 No-REACH: 01-2119463583-34	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Αλκοόλες, C11-15-δευτεροταγείς, αιθοξυλιωμένες	αριθμός CAS: 68131-40-8 Κωδ.-ΕΕ: 614-295-4 No-REACH: 01-2119560577-29	5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (Προωθητικό αέριο (Αερόλυμα)) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 124-38-9	1 – 5	Press. Gas (Comp.), H280
Δεκαν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη	αριθμός CAS: 26183-52-8 Κωδ.-ΕΕ: 500-046-6	1 – 5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Dam. 1, H318

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση.
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	:	Καλέστε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	:	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	:	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	:	Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	:	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	:	Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	:	Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	:	Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	:	Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Κίνδυνος έκρηξης	:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	:	Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	:	Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	:	Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	:	Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	:	Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	:	Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	:	Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (124-38-9)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διοξείδιο του άνθρακα
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

DNEL και PNEC

Αλκοόλες, C11-15-δευτεροταγείς, αιθοξυλιωμένες (68131-40-8)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	42,32 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις,στοματική	3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	21,16 mg/m³
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	20 µg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	2 µg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	15,3 µg/l
PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)	1,53 µg/l
PNEC (Ίζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	28,1 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	2,81 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Έδαφος)	
PNEC εδαφος	5,6 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	22,2 mg/kg τροφής
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	8,24 mg/l

Δεκαν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη (26183-52-8)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	2080 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις,στοματική	25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημικέςεπιδράσεις, εισπνοή	87 mg/m³
Μακροχρόνια - συστημικές επιδράσεις, δερματική	1250 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,292 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,0292 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,0039 mg/l
PNEC (Ίζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	31,92 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	3,19 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Έδαφος)	
PNEC εδαφος	1 mg/kg ξηρό βάρος

Δεκαν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη (26183-52-8)	
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1,4 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:
Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:
Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ατμών οργανικών ουσιών. ABEK

Θερμικοί κίνδυνοι

Προστασία από θερμικούς κινδύνους:
Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό
χρώμα	:	Άχρωμο.
Εμφάνιση	:	Προωθητικό υγρό CO2.
Οσμή	:	αρωματικό.
Όριο οσμής	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	:	Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	:	175 – 250 °C
Ευφλεκτότητα	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	:	Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	:	Μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης	:	72 °C (κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 250 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη διαθέσιμο
pH	:	Δεν ισχύει
ιξώδες, κινεματικός (ή)	:	< 20,5 mm²/s στους 40°C
Διαλυτότητα	:	Αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	:	Δεν ισχύει
Τάση ατμών	:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	:	0,817 g/cm³ στους 20°C
Σχετική πυκνότητα	:	0,817 στους 20°C
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	:	Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών	:	75 – 100 %

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	:	828 g/l
Περαιτέρω πληροφορίες	:	για αεροζόλ χωρίς προωθητικό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	:	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5000 mg/m³

Αλκοόλες, C11-15-δευτεροταγείς, αιθοξυλιωμένες (68131-40-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5100 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους

Δεκαν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη (26183-52-8)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg σωματικού βάρους

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	
LD50 από το στόμα	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 4950 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
pH: Δεν ισχύει

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
pH: Δεν ισχύει

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

MOTOR CLEAN	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 20,5 mm²/s στους 40°C

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,23 mm²/s

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	2,4 mm²/s στους 20°C

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	
LC50 - Ψαρια [1]	2 – 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Καρκινοειδη [1]	3 – 10 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)
EC50 72h - Φύκια [1]	11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Αλκοόλες, C11-15-δευτεροταγείς, αιθοξυλιωμένες (68131-40-8)	
EC50 72h - Φύκια [1]	> 50 mg/l Selenastrum sp.
NOEC (χρόνιος)	0,2 mg/l (21 d)

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	
LC50 - Ψαρια [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]	> 1000 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

MOTOR CLEAN	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

MOTOR CLEAN	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	Δεν ισχύει

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (124-38-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,83

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4

Αλκοόλες, C11-15-δευτεροταγείς, αιθοξυλιωμένες (68131-40-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,83

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	> 3

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

MOTOR CLEAN	
Αποτελέσματα του προσδιορισμού ΑΒΤ	Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις

Εν δυνάμει φαινόμενο του θερμοκηπίου : 0.03 (Φωσφορικά αέρια του θερμοκηπίου - (ΕΚ) N° 2024/573)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	:	5F
Ειδικές διατάξεις (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	:	1l
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	:	E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	:	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίες (ADR)	:	MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	:	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	:	V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	:	CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	:	S2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	:	D

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	:	SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	:	E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	:	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	:	PP87, L2
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	:	Κανένας/Καμία/Κανένα
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	:	SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG)	:	SG69

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	:	E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	:	Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	:	203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	75kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	203
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	150kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	:	A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	:	10L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	:	5F
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	:	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	:	E0
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	:	PP, EX, A

Εξαερισμός (ADN)	:	VE01, VE04
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	:	1

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	:	5F
Ειδική πρόβλεψη (RID)	:	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	:	1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	:	E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	:	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	:	PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	:	MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID)	:	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	:	W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	:	CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID)	:	CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	:	23

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	:	828 g/l

Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

Επισήμανση του περιεχομένου	
Συστατικό	**%**
αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥30%
αρωματικοί υδρογονάνθρακες	15-30%
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	5-15%

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
Ε.Α.Ο.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aerosol 1	Αερόλυμα, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Press. Gas (Comp.)	Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.