



MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 07/08/2019 ενημέρωση: 27/05/2025 Αντικαθιστά το Δελτίο: 26/09/2023 έκδοχή: 8.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: MPM Degreaser Extra P60
UFI	: 35FW-A0DD-9001-GRAC
Κωδικός προϊόντος	: 70000
Είδος προϊόντος	: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού
Ομάδα προϊόντων	: Μείγμα

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

κύρια κατηγορία χρήσης : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	P.O. Box 24855 Λευκωσία	1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1 H372
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 H411
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Ερεθίζει το δέρμα.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Περιέχει	: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα). H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P301+P310+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό, ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P314 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση	: Λόγω των ιδιοτήτων απολίπανσης του προϊόντος, η επαναλαμβανόμενη ή συνεχής έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και δερματίτιδα.
---	---

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

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5), Ναφθαλίνιο (91-20-3)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5), Ναφθαλίνιο (91-20-3)

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 %

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται 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	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%), 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5), Ναφθαλίνιο (91-20-3)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	Κωδ.-ΕΕ: 919-164-8 No-REACH: 01-2119473977-17	≥ 50 – < 95	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	αριθμός CAS: 112-34-5 Κωδ.-ΕΕ: 203-961-6 No. καταλόγου: 603-096-00-8 No-REACH: 01-2119475104-44	> 0 – < 2.5	Eye Irrit. 2, H319

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Ναφθαλίνιο	αριθμός CAS: 91-20-3 Κωδ.-ΕΕ: 202-049-5 No-REACH: 01-2119561346-37	≥ 0.25 – < 1	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410

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	: Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 έως 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε έναν ειδικό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
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	: Ερεθισμός των ματιών.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις κατά την ενδοφλέβια χορήγηση	: Άγνωστος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά	: Ξηρή χημική ουσία, CO2, ξηρή άμμος ή αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / σπρέι.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκάσμο νερού ή νέφους ψεκασμού.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά.
Λοιπές πληροφορίες	: Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του προϊόντος. Κατά τη χρήση, αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό, κυρίως σε κλειστούς χώρους.
--------------	---

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης
- : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Γάντια.
- : Σε περίπτωση απελευθέρωσης αερίου ή διαρροής σε νερά, έδαφος ή στο σύστημα αποχέτευσης, πρέπει να ενημερώνονται οι αρμόδιες αρχές.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας
- : χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού
- Λοιπές πληροφορίες
- : Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φτυάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη. Καθαρίστε με απορροφητικό υλικό (για παράδειγμα άμμο, πριονίδι, ουδέτερο απορροφητικό κόκκο, σιλικάζελ).
- : Μπορεί να γλιστράει σε σκληρή, ομαλή περιοχή περπατήματος.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε την Ενότητα 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων. Πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας - βλ. Κεφάλαιο 8. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό - βλέπε Ενότητα 7.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία
- Μέτρα υγιεινής
- : Ως βαρύτεροι από τον αέρα, οι ατμοί μπορεί να ταξιδέψουν σε μεγάλες αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους, αναφλέγονται και εκπέμπουν πίσω στην πηγή.
- : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα
- Συνθήκες φύλαξης
- θερμοκρασία φύλαξης
- Χώρος φύλαξης
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία
- : Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό, κυρίως σε κλειστούς χώρους. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.
- : ≤ 40 °C
- : Αποθηκεύστε σε στεγνό, καλά εξαεριζόμενο μέρος.
- : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	533 mg/m³ 8h
IOELV TWA (ppm)	100 ppm 8h

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOELV TWA (mg/m³)	67.5 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	101.2 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Ναφθαλίνιο (91-20-3)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm

DNEL και PNEC

MPM Degreaser Extra P60	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	101.2 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	67.5 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική	6.25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
Aqua (γλυκού νερού)	1.1 mg/l
Aqua (θαλασσινό νερό)	0.11 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
Ιζημάτων (γλυκού νερού)	4.4 mg/kg KW
Ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	0.44 mg/kg KW
PNEC (εδάφους)	
PNEC εδαφος	0.32 mg/kg KW
PNEC (STP)	
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	200 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό, κυρίως σε κλειστούς χώρους. Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης (συμπεριλαμβανομένων και σπινθήρων στατικού ηλεκτρισμού).

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Δεν συνιστάται η χρήση ειδικού ρουχισμού ή εξοπλισμού προστασίας του δέρματος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια	Βουτυλοκαουτσούκ	6 (> 480 Λεπτά)	> 0,50	1 (< 4.0)	EN ISO 374
Γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	> 0,12	1 (< 4.0)	EN ISO 374

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κανονικά δεν απαιτείται ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός αναπνοής

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Λοιπές πληροφορίες:

De sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
χρώμα	: Πορτοκαλί.
Εμφάνιση	: Ελαιώδες υγρό.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: > 100 °C @ 1013 hPa
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: > 63 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: > 250 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: < 10 mm ² /s @ 40°C
Διαλυτότητα	: Γαλακτωματοποιήσιμος.
Log Kow	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: < 5 hPa @ 20°C
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 800 kg/m ³ @ 20°C
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν είναι γνωστό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξειδωτικό μέσο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την καύση: απελευθέρωση επιβλαβών/ερεθιστικών αερίων/ατμών π.χ.: μονοξείδιο του άνθρακα - διοξείδιο του άνθρακα.

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
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg OESO 401
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3400 mg/kg OESO 402
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 13.1 mg/l/4h OESO 403
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3350 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2764 mg/kg σωματικού βάρους OECD 402
ATE CLP (Από του στόματος)	3350 mg/kg σωματικού βάρους
ATE CLP (Διά του δέρματος)	2764 mg/kg σωματικού βάρους
Ναφθαλίνιο (91-20-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 490 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	>
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	< ppm
ATE CLP (Από του στόματος)	500 mg/kg σωματικού βάρους

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Δεν υπάρχουν ενδείξεις μεταλλαξιογένεσης ανθρώπινων γεννητικών κυττάρων.)
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.)

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα (νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα).
Περαιτέρω πληροφορίες	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα ερεθισμού όπως ερυθρότητα, φουσκάλες, φλεγμονή του δέρματος κ.λπ.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	250 mg/kg σωματικού βάρους OECD 408
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
MPM Degreaser Extra P60	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 10 mm²/s @ 40°C
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	6.794 mm²/s

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	: Μην διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή στο αποχετευτικό σύστημα.
Οικολογία - νερό	: Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	
EC50 72h - Φύκια [1]	10 – 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Φύκια [1]	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC χρόνια καρκινοειδή	3 mg/l @ 72u Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC χρόνια φύκη	0.28 mg/l @ 28d Daphnia magna
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
LC50 στα ψάρια 1	1300 mg/l Lepornis Macrochirus
EC50 Δάφνια 1	> 100 mg/l Daphnia Magna
EC50 96h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
ErC50 (φύκια)	> 100 mg/l @ 72u Desmodesmus subspicatus
NOEC χρόνια ψάρια	369 mg/l @ 30d Lepornis Macrochirus
NOEC χρόνια καρκινοειδή	112 mg/l @ 14d Daphnia Magna

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ναφθαλίνιο (91-20-3)	
LC50 στα ψάρια 1	≈ 1.6 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	2.16 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 Δάφνια 1	≈ 1.96 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	≈ 0.93 mg/l 30 min
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 20 mg/l 18h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

MPM Degreaser Extra P60	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Αδιάλυτο στο νερό και άρα ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμο.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic aromates (2-25%)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	28 ημέρες.
Βιοαποδόμηση	74.7 %
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	28 ημέρες.
Βιοαποδόμηση	100 % OESO 301C
Ναφθαλίνιο (91-20-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

MPM Degreaser Extra P60	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Καμία ένδειξη δυναμικού βιοσυσσώρευσης.
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
Log Pow	1

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

MPM Degreaser Extra P60	
Οικολογία - έδαφος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5), Ναφθαλίνιο (91-20-3)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5), Ναφθαλίνιο (91-20-3)

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περαιτέρω πληροφορίες : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : 15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας	
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο	
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((contains kerosene-hydrogen treated, oleylamine ethoxylaat))
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
9	9
	
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-A Αριθμός EmS (Διαρροή): S-F
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : M6
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5l
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 90
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : -

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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 συστατικά από τον υποψήφιο REACH ουσία (ες) κατάλογος

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 έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένισης 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 του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

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 υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Τροποποιήθηκε
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε
	Έκθεση Χημικής Ασφάλειας εφαρμόσιμη	Προστέθηκε
1.1	UFI on SDS 1.1	Τροποποιήθηκε
1.2	Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Αφαιρέθηκε
1.2	κύρια κατηγορία χρήσης	Τροποποιήθηκε
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	Τροποποιήθηκε
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε
2.2	Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)	Τροποποιήθηκε

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
2.3	Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση	Τροποποιήθηκε
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε
4.1	Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	Τροποποιήθηκε
4.1	Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	Τροποποιήθηκε
4.2	Συμπτώματα/βλάβες κατά την ενδοφλέβια χορήγηση	Προστέθηκε
4.2	Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα	Τροποποιήθηκε
4.2	Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση	Τροποποιήθηκε
4.3	Άλλη ιατρική γνώμάτευση ή θεραπεία	Τροποποιήθηκε
5.2	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Προστέθηκε
5.2	Κίνδυνος πυρκαγιάς	Τροποποιήθηκε
5.3	Προστασία κατά την πυρόσβεση	Τροποποιήθηκε
5.3	Άλλες πληροφορίες	Τροποποιήθηκε
7.1	Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Αφαιρέθηκε
7.2	Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία	Προστέθηκε
7.2	Τεχνικά μέτρα	Τροποποιήθηκε
7.3	Ειδικές χρήσεις τελικού καταναλωτή	Προστέθηκε
8.1	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	Προστέθηκε
8.1	PNEC εδαφος	Προστέθηκε
8.1	Ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	Προστέθηκε
8.1	Ιζημάτων (γλυκού νερού)	Προστέθηκε
8.1	Aqua (θαλασσινό νερό)	Προστέθηκε
8.1	Aqua (γλυκού νερού)	Προστέθηκε
8.1	Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	Προστέθηκε
8.1	Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	Προστέθηκε
8.1	Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική	Προστέθηκε
9	ιξώδες, κινηματικός (ή)	Προστέθηκε
9	Διαλυτότητα	Προστέθηκε
9	Εμφάνιση	Προστέθηκε
9	Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	Αφαιρέθηκε
9	Τάση ατμών	Τροποποιήθηκε
9	Log Pow	Αφαιρέθηκε
9	Πυκνότητα	Τροποποιήθηκε
9	Υδατοδιαλυτότητα	Αφαιρέθηκε
9	χρώμα	Τροποποιήθηκε
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
11.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Τροποποιήθηκε
11.1	LD50 από του στόματος σε αρουραίους	Αφαιρέθηκε
11.1	LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	Αφαιρέθηκε

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:	
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	Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης
Κωδ.-EE	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
TRGS	Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής

MPM Degreaser Extra P60

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
IOELV	Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο

Πηγές δεδομένων	: Έγγραφα του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).
Οδηγίες για την εκπαίδευση	: Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.
Άλλες πληροφορίες	: Ρήτρα REACH: Οι πληροφορίες αυτές στηρίζονται στις μέχρι τώρα γνώσεις μας. Τα δεδομένα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας ευντάσσονται με αυτά της Έκθεσης Χημικής Ασφάλειας (RSC) εφόσον τα δεδομένα ήταν διαθέσιμα κατά τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (βλέπε ημερομηνία αναθεώρησης και έκδοση).

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Sol. 1	Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία 1
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα).
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

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.