

Όνομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 1 από 16

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
---------	--

1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Περιγραφή προϊόντος: Βασικό λάδι και πρόσθετα
Κωδικός προϊόντος: 201510301042, 483222-60

1.2. ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ

Σκοπούμενη χρήση: Λιπαντικό κινητήρων

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Καμία εκτός εάν καθορίζεται αλλού στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.

1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμηθευτής: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 AMBERΣΑ
Βέλγιο

Τεχνικά στοιχεία προϊόντος: (CZ) +420 221 456 426
Υπεύθυνος Επικοινωνίας Προμηθευτή: (CZ) +420 221 456 426
Διεύθυνση Internet SDS: www.msds.exxonmobil.com
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sds.italy@exxonmobil.com
Προμηθευτής / Καταχωρίζων: (BE) +32 3 790 3111

1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών: (+30) 2111768478 (CHEMTREC)
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (GR) (+30) 210 779 3777 / (CY) 1401
(Πληροφορίες για Φάρμακα & Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
---------	------------------------

2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Μη Ταξινομημένο

2.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 2 από 16

Στοιχεία ετικέτας βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1272/2008

Δηλώσεις κινδύνου:

Συμπληρωματικός:

EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208: περιέχει: μηλεϊνικός ανυδρίτης Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Φυσικοί/Χημικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν σημαντικοί κίνδυνοι.

Κίνδυνοι για την υγεία:

Η έγχυση με μεγάλη πίεση υποδορίως μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν σημαντικοί κίνδυνοι. Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPnB σε συμφωνία με το REACH Annex XIII.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν περιέχει ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διατάραξης..

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. ΟΥΣΙΕΣ Δεν εφαρμόζεται. Το υλικό αυτό είναι σε ρυθμιστικό πλαίσιο ως ένα μίγμα.

3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Αυτό το υλικό ορίζεται ως μίγμα.

Αναφέρσιμη(ες) επικίνδυνη(ες) που συμμορφώνονται με τα κριτήρια ταξινόμησης και/ή όριο έκθεσης (OEL)

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	Ταξινόμηση GHS/CLP	Ειδική συγκ. Όρια, Συντελεστές M και ATE
2-πεντανόνη, 4-μεθυλ-, ΥΔΡΟΓΟΝΟ φωσφοροδιθειοϊκό, άλατος ψευδαργύρου	2215-35-2	218-679-9	01-2119953275-34	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Irrit. 2 H315 10.01% ≤ C ≤ 100%, Eye Dam. 1 H318 10.01% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 2230 MG/KG
ΔΙΣ(ΕΝΝΕΪΛΦΑΙ ΝΥΛ)ΑΜΙΝΗ	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28	1 - < 5%	[Skin Irrit. 3 H316]	-

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 3 από 16

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304	-
μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6	203-571-6	01-2119472428-31	< 0.001%	[Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302, EUH071, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 1 H372	Skin Sens. 1A H317 .001% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1090 MG/KG
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά παραφινικά	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304	-
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304	-
ΔΙΣ[Ο-(6-ΜΕΘΥΛΟΕΠΤΥΛΟ)] ΔΙΣ[Ο-(ΔΕΥΤ-ΒΟΥΤΥΛΟ)] ΔΙΣ(ΔΙΘΕΙΟΦΩΣ ΦΟΡΙΚΟΣ) ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Skin Irrit. 2 H315 6.25% ≤ C ≤ 100%, [Skin Irrit. 3 H316] 1% ≤ C ≤ 6.249%, Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C ≤ 12.49%, Eye Dam. 1 H318 12.5% ≤ C ≤ 100%

Σημείωση - οποιαδήποτε ταξινόμηση σε αγκύλες αποτελεί δομική μονάδα GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (Αρ. 1272/2008) και συνεπώς δεν εφαρμόζεται στην ΕΕ ή σε χώρες εκτός ΕΕ οι οποίες έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και εμφανίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων

ΤΜΗΜΑ 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή

Αποτρέψτε την περαιτέρω έκθεση. Όσοι παρέχουν βοήθεια πρέπει να αποφεύγουν να εκτίθενται οι ίδιοι ή τρίτοι. Χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών, ζάλης, ναυτίας ή απώλειας των αισθήσεων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, υποστηρίξτε την αναπνοή με μηχανικά μέσα ή τεχνητή αναπνοή.

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 4 από 16

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση έγχυσης του προϊόντος στο δέρμα ή υποδορίως, ή σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ανεξάρτητα από την εμφάνιση ή την έκταση του τραύματος, το άτομο πρέπει να εξετασθεί αμέσως από ιατρό ως χειρουργικό έκτακτο περιστατικό. Παρ' όλο που τα αρχικά συμπτώματα της έγχυσης με υψηλή πίεση μπορεί να είναι αμελητέα ή ανύπαρκτα, η έγκαιρη χειρουργική αντιμετώπιση εντός λίγων ωρών μπορεί να περιορίσει σε σημαντικό βαθμό την τελική έκταση του τραυματισμού.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Συνήθως δεν απαιτούνται πρώτες βοήθειες. Συμβουλευτείτε γιατρό αν αισθανθείτε άσχημα.

4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΟΙ ΟΞΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ

Τοπική νέκρωση όπως αποδεικνύεται με καθυστερημένη εκδήλωση πόνου και βλάβη στους ιστούς λίγες ώρες μετά την έγχυση.

4.3. ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Η ανάγκη να έχουμε ειδικά μέσα για να παρέχουμε άμεση και συγκεκριμένη ιατρική βοήθεια στο χώρο εργασίας, δεν αναμένεται.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για πυρόσβεση.

Ακατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Ευθύγραμμες ριπές νερού

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ Η ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Αλδεΐδες, Ατελή προϊόντα καύσεως, Οξείδια άνθρακα, Καπνός, Αναθυμίαση, Οξείδια του θείου

5.3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Οδηγίες πυρόσβεσης: Εκκενώστε το χώρο. Αποτρέψτε την εισροή του απορρέοντος υλικού πυρόσβεσης ή αραίωσης σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους ή στο δίκτυο ύδρευσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Ψεκάστε με νερό για να ψύξετε τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά και για προστασία του προσωπικού.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: 234°C (453°F) [ASTM D97]

Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 6 ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας εκπομπής, ενημερώνετε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό που έχει χυθεί. Βλέπε ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση. Βλέπε την ενότητα για Προσδιορισμό Κινδύνων για Σημαντικούς Κινδύνους. Βλέπε ενότητα 4 για Πρώτες βοήθειες. Βλ. Ενότητα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες ή/και τη γνωμοδότηση των ειδικών ανταποκριτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Για τους ανταποκριτές έκτακτων αναγκών: Αναπνευστική προστασία: Η αναπνευστική προστασία απαιτείται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις, π.χ., σχηματισμός εκνεφωμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναπνευστήρας για το μισό πρόσωπο ή ολόκληρο το πρόσωπο με φίλτρα για σκόνη/οργανικούς ατμούς ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με το μέγεθος της έκχυσης και το ενδεχόμενο έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή εάν υπάρχει πιθανότητα ή αναμένεται μια ατμόσφαιρα με ανεπάρκεια οξυγόνου, συνιστάται ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Συνιστώνται γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε υδρογονάνθρακες. Τα γάντια που είναι κατασκευασμένα από οξικό πολυβινυλεστέρα (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται εάν πιτσιλιές ή επαφή με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές εκχύσεις: συνήθως επαρκούν κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας. Μεγάλες εκχύσεις. Συνιστάται ολόσωμη ενδυμασία κατασκευασμένη από υλικό που είναι ανθεκτικό στις χημικές ουσίες και αντιστατικό.

6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους.

6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Διαρροή σε εδάφη: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Ανάκτηση με άντληση ή με κατάλληλο απορροφητικό μέσο.

Διαρροή στα ύδατα: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Περιορίστε αμέσως τη διαρροή με πλωτά φράγματα. Προειδοποιήστε τα λοιπά πλοία. Αφαιρέστε το υλικό από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά μέσα. Συμβουλευθείτε ειδικό προτού χρησιμοποιήσετε μέσα διασποράς.

Οι συστάσεις σχετικά με διαρροές στα ύδατα και σε εδάφη βασίζονται στο πλέον πιθανό σενάριο διαρροής για το συγκεκριμένο υλικό· ωστόσο, οι γεωγραφικές συνθήκες, ο άνεμος, η θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροών στα ύδατα) ο κυματισμός και η φορά και η ταχύτητα του ρεύματος μπορούν να επηρεάσουν σε σημαντικό βαθμό την επιλογή των μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό πρέπει να ζητούνται συμβουλές τοπικών εμπειρογνομόνων. Σημείωση: οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίζουν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

6.4. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 6 από 16

ΤΜΗΜΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αποφεύγετε την επαφή με το χρησιμοποιημένο προϊόν. Αποτρέψτε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης. Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικό σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης). Όταν το υλικό διαχειρίζεται σε χύμα μορφή, ένας ηλεκτρικός σπινθήρας μπορεί να αναφλέξει τα ευφλεκτα αέρια των υγρών ή καταλοίπα που μπορεί να υπάρχουν (πχ απο διαδικασίες φορτώσης). Χρησιμοποιείστε κατάλληλες διαδικασίες δεσμεύσης και εδαφοποίησης. Ωστόσο, η δέσμευση και η εδαφοποίηση μπορεί να μην εξαλείψουν τον κίνδυνο στατικής συσσώρευσης. Συμβουλευτήτε τις εφαρμόσιμες τοπικές προδιαγραφές. Συμπληρωματικές πηγές είναι το Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου 2003 (Προστασία Κατά των Αναφλέξεων που προκύπτουν από Στατικό, Αστραπή και Σποραδικά Ρεύματα) ή η Εθνική Υπηρεσία Προστασίας από τη Φωτιά 77 (Συνιστάται Πρακτική στο Στατικό Ηλεκτρισμό) ή CENELEC CLC/TR 50404 (Ηλεκτροστατικά - Πρακτική για αποφυγή κινδύνων λόγω στατικού ηλεκτρισμού).

Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού: Αυτό το υλικό συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία.

7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΩΝ

Ο τύπος του περιέκτη που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του υλικού μπορεί να επηρεάσει την ηλεκτροστατική συσσώρευση και απώλεια. Να μην αποθηκεύεται σε ανοικτά δοχεία ή δοχεία χωρίς σήμανση.

7.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα 1 πληροφορεί για ανεγνωρισμένες τελικές χρήσεις. Δεν είναι διαθέσιμη καμμία οδηγία για βιομηχανία ή τομέα.

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Όρια/πρότυπα έκθεσης (Σημείωσης: Τα όρια έκθεσης δεν είναι πρόσθετα)

Ονομασία ουσίας	Μορφή	Όριο/Σταθερό			Σημείωση	Πηγή, προέλευση
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά παραφινικά	Αχλύς.	TWA	5 mg/m ³			Ελλάδα OELs
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά παραφινικά	Εισπνευσίμο κλάσμα.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	Αχλύς.	TWA	5 mg/m ³			Ελλάδα OELs
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	Εισπνευσίμο κλάσμα.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Αχλύς.	TWA	5 mg/m ³			Ελλάδα OELs

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 7 από 16

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Εισπνεύσιμο κλάσμα.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
μηλεϊνικός ανυδρίτης		TWA	1 mg/m ³	0.25 ppm		Ελλάδα OELs
μηλεϊνικός ανυδρίτης		TWA	0.09 mg/m ³	0.025 ppm	Αισθητήρας, ευαίσθητο ποιητής	ExxonMobil
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός	TWA	0.01 mg/m ³			ACGIH

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

Όρια/πρότυπα έκθεσης για υλικά που μπορεί να σχηματισθούν κατά το χειρισμό του συγκεκριμένου προϊόντος: Όταν σταγονιδίων / αεροζόλ μπορεί να συμβεί συνιστώνται τα εξής: 5 mg / m³ - ACGIH TLV (εισπνεύσιμο κλάσμα).

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να αποκτηθούν από τις ακόλουθες υπηρεσία(ες)/ινστιτούτο(α):
 ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑΘΜΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNEL) / ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DMEL)

Εργαζόμενος

Ονομασία ουσίας	Δερματικός	Εισπνοή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Χρόνια έκθεση, Τοπικές Επιδράσεις
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά παραφινικά	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Χρόνια έκθεση, Τοπικές Επιδράσεις

Καταναλωτής

Ονομασία ουσίας	Δερματικός	Εισπνοή	Δια στόματος
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Χρόνια έκθεση, Τοπικές Επιδράσεις	NA
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά παραφινικά	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Χρόνια έκθεση, Τοπικές Επιδράσεις	NA

Σημείωση: Το παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) είναι ένα εκτιμώμενο επίπεδο ασφάλειας για την έκθεση που προέρχεται από δεδομένα τοξικότητας σύμφωνα με ειδική καθοδήγηση εντός του ευρωπαϊκού κανονισμού REACH. Το DNEL μπορεί να διαφέρει από το όριο επαγγελματικής έκθεσης (OEL) για την ίδια χημική ουσία. Τα OEL μπορεί να συνιστώνται από μια ξεχωριστή εταιρία, κυβερνητικό κανονιστικό οργανισμό ή οργανισμό ειδικών, όπως η Επιστημονική Επιτροπή για τα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (SCOEL) ή η Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγειονομολόγων της

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 8 από 16

Εργασίας (ACGIH). Θεωρείται ότι τα OEL είναι ασφαλή επίπεδα έκθεσης για έναν τυπικό εργάτη σε ένα επαγγελματικό περιβάλλον για εργασία 8ωρης βάρδιας, 40 ώρες την εβδομάδα, ως χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή (TWA) ή όριο βραχυχρόνιας έκθεσης (STEL) 15 λεπτών. Ενώ επίσης θεωρείται ότι τα OEL προστατεύουν την υγεία, αυτά προέρχονται από μια διαδικασία που διαφέρει από αυτή της REACH.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (PNEC)

Ονομασία ουσίας	Υδωρ (φρέσκο νερό)	Υδωρ (θαλασσιο νερό)	Υδωρ (διαλείπουσα απελευθέρωση)	Εγκατάστ αση επεξεργα σίας λυμάτων	Ίζημα	Έδαφος, χώμα	Δια στόματος (δευτερογενής δηλητηρίαση)
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (τροφή)
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμέ να βαριά παραφινικά	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (τροφή)

8.2. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Το επίπεδο προστασίας και τα απαιτούμενα είδη ελέγχου εξαρτώνται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Μέτρα ελέγχου προς εξέταση:

Δεν επιβάλλονται ειδικά μέτρα υπό συνήθεις συνθήκες χρήσης και με επαρκή αερισμό.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα επιλέξιμα μέσα ατομικής προστασίας εξαρτώνται από τις εν δυνάμει συνθήκες έκθεσης όπως είναι οι εφαρμογές, οι πρακτικές χειρισμού, η συγκέντρωση και ο εξαερισμός. Οι πληροφορίες σχετικά με την επιλογή των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας για χρήση με το συγκεκριμένο υλικό που παρέχονται ακολούθως, βασίζονται στη σκοπούμενη, συνήθη χρήση.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις των αερομεταφερόμενων ρύπων σε ικανοποιητικό για την προστασία της υγείας των εργαζομένων επίπεδο, συνιστάται η χρήση εγκεκριμένης αναπνευστικής συσκευής. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Στα είδη αναπνευστικών συσκευών που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Δεν επιβάλλονται ειδικά μέτρα υπό συνήθεις συνθήκες χρήσης και με επαρκή αερισμό.

Σε υψηλές αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Οι αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα με φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες όταν τα επίπεδα οξυγόνου είναι ανεπαρκή, δεν παρέχεται επαρκής προειδοποίηση αερίου/ατμών ή όταν είναι πιθανή η υπέρβαση της ικανότητας/του βαθμού καθαρισμού αέρα του φίλτρου.

Μέσα προστασίας των χεριών: Οποιοσδήποτε πληροφορίες ειδικές για γάντια βασίζονται σε δημοσιευμένη

Όνομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 9 από 16

βιβλιογραφία και δεδομένα κατασκευαστών γαντιών. Οι συνθήκες εργασίας μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την ανθεκτικότητα των γαντιών. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για συγκεκριμένες συμβουλές στην επιλογή γαντιών και για χρόνους αντοχής για τις δικές σας συνθήκες. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι γαντιών που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αυτό το υλικό περιλαμβάνουν:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν απαιτείται συνήθως κανενός είδους προστασία.

Μέσα προστασίας των ματιών: Εάν είναι πιθανή η επαφή, συνιστάται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά καλύμματα.

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος: Τυχόν ειδικές πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ειδικής ενδυμασίας βασίζονται σε βιβλιογραφικές δημοσιεύσεις και σε στοιχεία των κατασκευαστών γαντιών. Στα είδη ενδυμασίας που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν απαιτείται συνήθως προστασία του δέρματος. Σύμφωνα με τις βιομηχανικές ορθές πρακτικές υγιεινής, πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα για την αποφυγή της επαφής με το δέρμα.

Ειδικά μέτρα υγιεινής: Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθάρισμα.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος. Προστατεύστε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την αποφυγή ή περιορισμό εκπομπών.

ΤΜΗΜΑ 9

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σημείωση: Οι Φυσικές και χημικές ιδιότητες παρέχονται για την ασφάλεια, την υγεία και περιβαλλοντικά θέματα μόνο και μπορεί να μην αντιπροσωπεύουν πλήρως τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή.

9.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Φαιοκίτρινο

Οσμή: Χαρακτηριστικό

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης / Σημείο πήξης: Δεν είναι τεχνικά εφικτό / Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος ζέσης: > 316°C (601°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

Ευφλεκτότητα (Στέρεα, Αέρια): Δεν είναι τεχνικά εφικτό

Κάτω και άνω όριο έκρηξης: UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: 234°C (453°F) [ASTM D97]

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH: Δεν είναι τεχνικά εφικτό

Κινηματικό ιξώδες: 94.6 cSt (94.6 mm²/sec) στους 40°C | 14.2 cSt (14.2 mm²/sec) στους 100°C [ASTM D 445]

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 10 από 16

Διαλυτότητα: Αμελητέος
Συντελεστής διαχωρισμού (Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού): > 3.5 [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]
Πίεση ατμού: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) στους 20°C [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]
Σχετική πυκνότητα (στοιχείο 15 °C): 0.867 [ASTM D4052]
Σχετική πυκνότητα ατμών (Αέρας = 1): > 2 στους 101 kPa [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]
Ταχύτητα εξάτμισης (Οξικό n-βουτύλιο = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιδιότητες Εκρηκτικών υλών: Δεν είναι τεχνικά εφικτό
Οξειδωτικές ιδιότητες: Κανένας/καμία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Διάμεσο μέγεθος σωματιδίων: Μη σχετικό

9.2. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείο ροής: -30°C (-22°F) [ASTM D97]
Εκχύλισμα DMSO (ορυκτέλαιο μόνο), IP 346: < 3 %wt

9.2.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2.2. ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω

10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ: Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί

10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται: Υπερβολική θερμότητα. Πηγές υψηλής ενέργειας που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη.

10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ: Ισχυρά οξειδωτικά

10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ: Το υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡ. 1272/2008

Κατηγορία κινδύνου	Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις
Εισπνοή	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Αμελητέος κίνδυνος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος/συνήθους χρήσης.
Καταποση	

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 11 από 16

Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Δέρμα	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Διάβρωση δέρματος/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Αμελητέος ερεθισμός του δέρματος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Μάτι	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά, μικρής διάρκειας δυσφορία στα μάτια. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ευαισθητοποίηση	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει αναπνευστικός ευαισθητοποιητής.
Ευαισθητοποίηση δέρματος: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει ευαισθητοποιητής δέρματος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Εισπνοή: Διατίθενται δεδομένα.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης. Βάσει φυσικοχημικών ιδιοτήτων του υλικού.
Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει μεταλλαξιογόνο βλαστικών κυττάρων. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει καρκίνο. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Αναπαραγωγική τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Γαλουχία: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT)	
Μοναδική έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβη στα όργανα από μια μοναδική έκθεση.
Επανειλημμένη έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβες στα όργανα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ
2-πεντανόνη, 4-μεθυλ-, ΥΔΡΟΓΟΝΟ φωσφοροδιθειοϊκό, άλατος ψευδαργύρου	Θνησιμότητα μέσω του στόματος: LD50 2230 mg/kg (Αρουραίος)
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Θνησιμότητα μέσω του στόματος: LD50 1090 mg/kg (Αρουραίος)

11.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΛΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

11.2.1 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής που επηρεάζουν την ανθρώπινη υγεία.

11.2.2 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 12 από 16

Για το ίδιο το προϊόν:

Λιπαντικά ντιζελοκινητήρα: δεν εκδηλώνουν καρκινογόνο δράση σε δοκιμασίες σε πειραματόζωα. Τα αναλωθέντα και μη αναλωθέντα λιπαντικά ντιζελοκινητήρα δεν εκδηλώνουν καρκινογόνο δράση σε μελέτες χρόνιας επάλειψης του δέρματος ποντικών. Λιπαντικά που χρησιμοποιούνται σε βενζινοκινητήρες μπορεί να γίνουν επικίνδυνα και να παρουσιάσουν τις ακόλουθες ιδιότητες: καρκινογόνο σε δοκιμασίες που εκτελούνται σε ζώα. Προκαλεί μεταλλάξεις in vitro. Πιθανό αλλεργιογόνο και φωτοαλλεργιογόνο. Περιέχει πολυκυκλικές αρωματικές ενώσεις από τα προϊόντα της καύσης της βενζίνης ή/και από προϊόντα θερμικής διάσπασης.

Περιέχει:

Σε σημαντικό βαθμό εξευγενισμένο βασικό λάδι: δεν εκδηλώνει καρκινογόνο δράση σε μελέτες ζώων. Το αντιπροσωπευτικό δείγμα δίνει αρνητικό αποτέλεσμα στη δοκιμασία IP-346, στην τροποποιημένη δοκιμασία Ames και / ή άλλες δοκιμασίες ελέγχου. Στο πλαίσιο μελετών έκθεσης δια του δέρματος και δια της εισπνοής παρατηρούνται ελάχιστες αντιδράσεις, όπως μη ειδική διήθηση ανοσοκυττάρων στους πνεύμονες, εναπόθεση λιπαντικού και σε ελάχιστο βαθμό σχηματισμός κοκκιώματος. Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

ΤΜΗΜΑ 12

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε δεδομένα για το υλικό, τα μέρη του υλικού ή παρόμοια υλικά, μέσω εφαρμογής αρχών γεφύρωσης.

12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Υλικό -- Δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.

12.2. ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ

Βιολογική αποικοδόμηση:

Συστατικό βασικού λαδιού -- Θεωρείται εγγενώς ως βιοαποικοδομήσιμο

12.3. ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Συστατικό βασικού λαδιού -- Έχει δυνατότητες βιοσυσσώρευσης, εν τούτοις μεταβολισμός ή φυσικές ιδιότητες μπορεί να μειώσουν τη βιοσυγκέντρωση ή περιορίζουν τη βιοδιαθεσιμότητα

12.4. ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Συστατικό βασικού λαδιού -- Χαμηλή διαλυτότητα και επιπλέει και αναμένεται να μεταφερθεί από το νερό στην ξηρά. Αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ PBT ΚΑΙ vPvB

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια του παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH για τις ABT ή αΑαB ουσίες.

12.6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Δεν περιέχει ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διατάραξης που επηρεάζουν το περιβάλλον.

12.7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Συστάσεις σχετικά με τη διάθεση με βάση το υλικό όπως αυτό παραδίδεται. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της

Όνομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 13 από 16

διάθεσης.

13.1. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το προϊόν είναι κατάλληλο προς καύση σε κλειστό, ελεγχόμενο καυστήρα για εκμετάλλευση της θερμαντικής ικανότητας καυσίμου ή προς διάθεση με ελεγχόμενη καύση σε πολύ υψηλή θερμοκρασία προς αποφυγή σχηματισμού ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης. Προστατέψτε το περιβάλλον: Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο λάδι σε συγκεκριμένες τοποθεσίες. Ελαχιστοποιήστε την επαφή με το δέρμα. Μην αναμιγνύετε χρησιμοποιημένα λάδια με διαλύτες, υγρά φρένων ή ψυκτικά.

Ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων: 13 02 05*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνήθων χρήσεων αυτού του υλικού και ενδέχεται να μην καταδεικνύουν προσμείξεις που προκύπτουν κατά την πραγματική χρήση. Όσοι παράγουν απόβλητα οφείλουν να αξιολογούν τη διεργασία που χρησιμοποιείται στην πράξη κατά την παραγωγή αποβλήτων και προσμείξεων αποβλήτων προκειμένου να εκχωρούν τους ενδεδειγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Το υλικό μπορεί να θεωρηθεί επικίνδυνο απόρριμμα ακολουθώντας την ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών, και υπόκειται στη διάταξη αυτής της Οδηγίας εκτός αν εμπίπτει στο Άρθρο 20 αυτής της Οδηγίας.

Προειδοποίηση κενού δοχείου Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια τύμπανα θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφτούν κατάλληλα. Οι άδαιοι περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη μέσω κατάλληλα πιστοποιημένου ή αδειούχου ανάδοχου και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΕ, ΚΟΒΕΤΕ, ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ADR/RID): 14.1-14.6 Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για Επίγεια Μεταφορά.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ (ADN): 14.1-14.6 Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για τις Εσωτερικές Θαλάσσιες Μεταφορές

ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG): 14.1-14.6 Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για Θαλάσσιες Μεταφορές με βάση τον IMDG-Code

Θάλασσα (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Μη ταξινομημένο με βάση το Annex II

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 14 από 16

ΑΕΡΑΣ (ΙΑΤΑ): 14.1-14.6 Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για τις αερομεταφορές

ΤΜΗΜΑ 15

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Eisigmnés i apallássontai apó tin eisagogí / koinopoísi stis akólouthes chímikés apothemáton :
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

Σχετικές οδηγίες και κανονισμοί της ΕΕ:

1907/2006 [... για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό των Χημικών Προϊόντων ... και σχετικές τροποποιήσεις]
1272/2008 [ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία των ουσιών και μιγμάτων.. και τροποποιήσεις και]

REACH Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII):

Για αυτό το προϊόν μπορούν να θεωρηθούν οι ακόλουθες καταχωρίσεις του παραρτήματος XVII: None

15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πληροφορίες REACH: Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες που υπάρχουν σε αυτό το υλικό.

ΤΜΗΜΑ 16

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΑΦΟΡΕΣ: Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ(SDS) περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από εσωτερικές ή προμηθευτή τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE ντοσιέ Προϊόντος, δημοσιεύματα από άλλες επαγγελματικές ενώσεις, όπως είναι η ΕΕ Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, η βάση δεδομένων EU IUCLID, οι εκδόσεις U.S. NTP, και άλλες πηγές, εφόσον χρειασθεί.

Κατάλογος συντμήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:

Ακρώνυμο	Πλήρες κείμενο
Μη σχετικό	Μη σχετικό
Μη προσδιορισμο	Μη προσδιορισμο
NE	Δεν έχει καθοριστεί
ΠΟΕ	Πτητική Οργανική Ένωση
AIIIC	Αυστραλιανός κατάλογος βιομηχανικών χημικών ουσιών

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
 Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
 Σελίδα 15 από 16

AIHA WEEL	Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης στο χώρο εργασίας της Αμερικανικής Ένωσης Βιομηχανικής Υγιεινής (AIHA)
ASTM	ASTM International, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Ένωση για τη Δοκιμή και τα Υλικά (American Society for Testing and Materials)
DSL	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (Καναδάς)
EINECS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS	Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες (Απογραφή Ιαπωνίας)
IECSC	Κατάλογος των Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
KECI	Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας
NDSL	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (Καναδάς)
NZIoC	Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας
PICCS	Κατάλογος Χημικών Ενώσεων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων
TLV	Κατώτερη οριακή τιμή (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας - ACGIH).
TSCA	Πράξη περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Κατάλογος Η.Π.Α.)
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
LC	Θανάσιμη συγκέντρωση
LD	Θανάσιμη δόση
LL	Θανάσιμη φόρτωση
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EL	Αποτελεσματική φόρτωση
NOEC	Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
NOELR	Ρυθμός φόρτωσης με καμία παρατηρήσιμη επίδραση

ΛΕΞΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Η ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (για πληροφοριακούς λόγους μόνο):

Acute Tox. 4 H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Οξεία τοξικότητα από το στόμα, Κατηγορία [Acute Tox. 5 H303]: Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Οξεία τοξικότητα από το στόμα, Κατηγορία

Asp. Tox. 1 H304: Ενδέχεται να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς, Αναρρόφηση, Κατηγορία

Skin Corr. 1B H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες, Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1

Skin Irrit. 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό δέρματος, Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία [Skin Irrit. 3 H316]: Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος, Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία

Skin Sens. 1 H317: Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση, Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία

Eye Dam. 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Σοβαρή βλάβη/Ερεθισμός οφθαλμού, Κατηγορία

Resp. Sens. 1 H334: Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής, Αναπνευστική ευαισθητοποίηση, Κατηγορία

STOT RE 1 H372: Προκαλεί βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση, Όργανο-στόχος, Επανειλημμένη, Κατηγορία 1

[Aquatic Acute 2 H401]: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία [Aquatic Acute 3 H402]: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία

Aquatic Chronic 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία

EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Σύνθεση: Πίνακας σύνθεσης για REACH τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
 dnel πίνακας - καταναλωτής τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
 dnel πίνακας -εργαζόμενος τροποποιήθηκαν πληροφορίες.

Ονομασία προϊόντος: MOBIL SUPER 2000 X1 10W-40
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022
Αριθμός αναθεώρησης: 3.00
Σελίδα 16 από 16

PNEC πίνακας τροποποιήθηκαν πληροφορίες.

Ενότητα 01: Τρόποι επικοινωνίας εταιρίας ταξινομημένοι ανά προτεραιότητα τροποποιήθηκαν πληροφορίες.

Τμήμα 09 διάμεσο μέγεθος σωματιδίων προστέθηκαν πληροφορίες.

Ενότητα 09: Σημείο πήξης C(F) διαγράφηκαν πληροφορίες.

Ενότητα 09: Σημείο τήξης C(F) διαγράφηκαν πληροφορίες.

Τμήμα 11 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.

Τμήμα 12 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.

Τμήμα 2 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.

Τμήμα 9 σημεία τήξης και πήξης προστέθηκαν πληροφορίες.

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία ExxonMobil, είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά λόγου γνώσεως και συνειδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείται να επικοινωνήσετε με την ExxonMobil για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται από την ExxonMobil. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται προς ενημέρωση του χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να εξετάσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής συσκευάσει εκ νέου το προϊόν, είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι με ή πάνω στη συσκευασία θα συμπεριληφθούν οι δέουσες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες. Τα άτομα που χειρίζονται και χρησιμοποιούν το προϊόν πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα ενδεδειγμένα προληπτικά μέτρα και τις διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου. Απαγορεύεται η ολική ή μερική επανέκδοση ή μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου. Ο όρος "ExxonMobil" χρησιμοποιείται χάριν ευκολίας και μπορεί να αναφέρεται σε μια ή περισσότερες εκ των εταιριών ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ή οποιαδήποτε θυγατρική εταιρία στην οποία η ExxonMobil διατηρεί άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα.

Μόνο για εσωτερική χρήση

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7082162XGR (1028290)

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, και ένα σενάριο έκθεσης δεν είναι απαραίτητο. Αυτό SDS μεταφέρει τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Δεν απαιτείται το παράρτημα για αυτό το υλικό.