



Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 18/7/2024 ενημέρωση: 18/7/2024 εκδοχή: 1.00

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Εμπορική ονομασία : Primary Chaincase Lubricant
Κωδικός προϊόντος : 921256, 921257

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Λιπαντικό

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/διανομέας
Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Διεύθυνση E-mail ειδικευμένο άτομο:
sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)
Email: info@customchrome.de

Επικοινωνία για ζήτηση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας:
products@customchrome.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Poisons Information Centre
Childrens Hospital "Aglaiia Kyriakou"

Κέντρο Δηλητηριάσεων
Νοσοκομείο Παιδών "Αγλαΐας Κυριάκου"

Tel: +30 (210) 7 79 37 77

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]

Μη ταξινομημένος

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

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Φράσεις EUH	: EUH208 - Περιέχει Σουλφονικό ασβέστιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Πύμα ασφαλείας για παιδιά	: Δεν ισχύει
Ανάγλυφη προειδοποίηση	: Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και nPvB ≥ 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	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8), Φωσφοροδιθειικό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6), Σουλφονικό ασβέστιο, Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκρήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια nPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8), Φωσφοροδιθειικό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6), Σουλφονικό ασβέστιο, Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκρήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1)

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	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκρήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1), Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8), Φωσφοροδιθειικό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκρήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 72623-87-1 Κωδ.-ΕΕ: 276-738-4 No. καταλόγου: 649-483-00-5 No-REACH: 01-2119474889-13-xxxx	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-55-8 Κωδ.-ΕΕ: 265-158-7 No. καταλόγου: 649-468-00-3 No-REACH: 01-2119487077-29-xxxx	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου	αριθμός CAS: 68784-31-6 Κωδ.-ΕΕ: 272-238-5 No-REACH: 01-2119657973-23-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Σουλφονικό ασβέστιο	-	≥ 0,10 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

Σημείωση L: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %, περίπτωση κατά την οποία πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για την εν λόγω τάξη κινδύνου.

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 περίπτωση αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Δυνατός πίδακας νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Διοξείδιο του θείου. Οξείδιο του ασβεστίου. Οξείδιο του ψευδαργύρου. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Λοιπές πληροφορίες : Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

6.1.2. 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".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απορρόφηση του προϊόντος στο υπέδαφος. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε.

Λοιπές πληροφορίες : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τη χρήση. Βλέπε τμήμα 7. Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

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 : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Ενδείξεις που αφορούν την κοινή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική 0,97 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 2,73 mg/m³

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 5,58 mg/m³

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική 0,74 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 1,19 mg/m³

PNEC (στοματική)

PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση) 9,33 mg/kg τροφής

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, δερματική 100 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 496,4 mg/m³

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική 10,42 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 2,93 mg/m³

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, στοματική 29 mg/kg σωματικού βάρους

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική 0,21 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 11,75 mg/m³

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική 2,1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

PNEC (Νερό)

PNEC aqua (του γλυκού νερού) 4 µg/L

PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) 4,6 µg/L

PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) 44 µg/L

PNEC (Ιζημα)

PNEC ιζημα (του γλυκού νερού) 0,07 mg/kg ξηρό βάρος

PNEC ιζημα (θαλάσσιο νερό) 0,007 mg/kg ξηρό βάρος

PNEC (Έδαφος)

PNEC έδαφος 0,055 mg/kg ξηρό βάρος

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	8,33 mg/kg τροφής
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	3,8 mg/l
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,97 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	2,73 mg/m ³
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	0,74 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	1,19 mg/m ³
PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	9,33 mg/kg τροφής

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά όταν υπάρχει κίνδυνος πρισίλισματος στα μάτια. ISO 16321-1

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. EN ISO 13688. EN 13034

Προστασία των χεριών:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής φοράτε γάντια. Ελαστικό νιτριλίου. ISO 374-1. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών είναι μια απόφαση που δεν εξαρτάται μόνο από τον τύπο του υλικού, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία διαφέρουν για κάθε κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη διαπερατότητα και το χρόνο διαπερατότητας. Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται μετά από κάθε χρήση, στην παραμικρή ένδειξη φθοράς ή διάτρησης

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Αναπνευστική συσκευή με φίλτρο. P2. EN 143. Η μάσκα προστασίας αναπνοής οφείλει να χρησιμοποιηθεί μόνο στην αντιμετώπιση του υπολειπόμενου κινδύνου σε εργασίες σύντομης διάρκειας, όταν έχουν τηρηθεί όλα τα πρακτικά βήματα για τη μείωση του κινδύνου στην πηγή κινδύνου, π. χ. μέσω κατακράτησης και/ή τοπικής αναρρόφησης

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

Οι ανωτέρω οδηγίες αναφορικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό αφορούν τη βιομηχανική χρήση μεγαλύτερων ποσοτήτων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: ανοιχτό καφέ.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 234 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: 101 mm ² /s (40°C)
Διαλυτότητα	: Προϊόν αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 0,86 g/cm ³ (15°C)
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

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)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε άτομα με προδιάθεση
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)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Primary Chaincase Lubricant

Ιξώδες, κινηματικός (ή)	101 mm ² /s (40°C)
-------------------------	-------------------------------

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6)

LC50 - Ψαρία [1]	46 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	75 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202)
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,4 mg/l (21d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211))

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Primary Chaincase Lubricant

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί.
--	--------------------------------

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) > 6

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) ≈ 4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό

Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8), Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6), Σουλφονικό ασβέστιο, Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάση ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκλήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1)

Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο (64742-55-8), Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου (68784-31-6), Σουλφονικό ασβέστιο, Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάση ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκλήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.] (72623-87-1)

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο. Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων. Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίματα.

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : 13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

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				
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο				
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

Primary Chaincase Lubricant

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)	
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε
3(b)	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο ; Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου ; Σουλφονικό ασβέστιο ; Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού κλάσματος gasoil κενού, βαρέος κλάσματος gasoil κενού και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη σε διεργασία δύο σταδίων με αποκήρωση μεταξύ των δύο σταδίων. Συνιστάται κατά κύριο λόγο από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C20 έως και C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32 cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
3(c)	Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου

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 έμμορους 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 μεστειίας και της διαμετακόμισης 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)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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
-----	--

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
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
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων : Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>. Δελτίο δεδομένων περί ασφαλείας των υλικών (MSDS) του προμηθευτή.

Υπηρεσία σύνταξης του τεχνικού δελτίου: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim
Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Υπεύθυνος επικοινωνίας : Sonja Lenter

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1

Primary Chaincase Lubricant

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

EUH208	Περιέχει Σουλφονικό ασβέστιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

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.