



H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 17/01/2023 ενημέρωση: 17/06/2021 έκδοχή: 5.02

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)
Κωδικός προϊόντος : W59408
Ομάδα προϊόντων : Εμπορικό προϊόν

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : πρόσθετο λαδιού.
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Λιπαντικά και πρόσθετα

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
	Κέντρο Δηλητηριάσεων Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 H317
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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προσοχή

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Περιέχει	: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P102 - Μακριά από παιδιά. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Πώμα ασφαλείας για παιδιά	: Δεν ισχύει
Ανάγλυφη προειδοποίηση	: Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
poly long-chain alkyl methacrylate	αριθμός CAS: confidential	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	αριθμός CAS: 64742-55-8 Κωδ.-EE: 265-158-7 No-REACH: 01-2119487077-29	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές	αριθμός CAS: 64742-65-0 Κωδ.-EE: 265-169-7 No. καταλόγου: 649-474-00-6 No-REACH: 01-2119471299-27	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	Κωδ.-EE: 931-384-6 No-REACH: 01-2119493620-38	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)	αριθμός CAS: 1213789-63-9 Κωδ.-EE: 627-034-4 No-REACH: 01-2119473797-19	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Dodecyl methacrylate	αριθμός CAS: 142-90-5 Κωδ.-EE: 205-570-6 No. καταλόγου: 607-247-00-9 No-REACH: 01-2119489778-11	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Dodecyl methacrylate	αριθμός CAS: 142-90-5 Κωδ.-ΕΕ: 205-570-6 No. καταλόγου: 607-247-00-9 No-REACH: 01-2119489778-11	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

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	: Ελέγχετε τις ζωτικές λειτουργίες. Βάλτε τον παθόντα να αναπνέει σε ημικλινήρη θέση. Ανάισθητο θύμα : διατηρείστε ελεύθερες τις αναπνευστικές οδούς. Διακοπή της αναπνοής : τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Καρδιακή προσβολή : πραγματοποιήστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Έμετος : αποφυγή ασφυξίας/πνευμονίας από εισρόφιση. Επιβλέπετε συνεχώς το θύμα. Καλέστε ψυχολογική βοήθεια. Αποτρέψτε τυχόν κρύωμα του θύματος σκεπάζοντάς το (όχι θερμαίνοντάς το). Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί, να αποφευχθεί κάθε είδους σωματική κόπωση. Ενδέχεται να χρειαστεί συμβουλή γιατρού.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Τσιμπήματα/ερεθισμός στο δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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 μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκάσμος με νερό. Αφρός AFFF. σκόνη ABC.
---------------------------	--

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Καύσιμο υγρό.
Κίνδυνος έκρηξης	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αντλήστε / συλλέξτε το απελευθερωμένο προϊόν σε κατάλληλους περιέκτες.
Μέθοδοι καθαρισμού : 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 κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτικών.
Λοιπές πληροφορίες : Προσοχή : το προϊόν κάνει το έδαφος πολύ ολισθηρό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε συνθήκες συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής. Σύμφωνα με τους κανονισμούς.
Μέτρα υγιεινής : Κάνετε χρήση ορθών μέτρων προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Δεν απαιτεί ειδικά ή ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα.
Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
Χώρος φύλαξης : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Σήμανση σύμφωνα με.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε το δελτίο προϊόντος για λεπτομερείς πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές (64742-65-0)

HPIA - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
---------------	---------------------

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

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο, Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο (64742-54-7)

PNEC (στοματική)

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

bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	25,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
--	-----------------------------------

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	17,8 mg/m ³
--	------------------------

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	1,7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
--	----------------------------------

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	4,4 mg/m ³
--	-----------------------

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	13 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
--	---------------------------------

PNEC (Νερό)

PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,0032 mg/l
------------------------------	-------------

PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,0032 mg/l
---------------------------	-------------

PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,0032 mg/l
---	-------------

PNEC (Ίζημα)

PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	11,5 mg/kg ξηρό βάρος
-------------------------------	-----------------------

PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	11,5 mg/kg ξηρό βάρος
----------------------------	-----------------------

PNEC (Εδαφος)

PNEC εδαφος	0,865 mg/kg ξηρό βάρος
-------------	------------------------

PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	35 mg/l
---------------------------------------	---------

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,09 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
--	-----------------------------------

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	0,38 mg/m ³
--	------------------------

PNEC (Νερό)

PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,00026 mg/l
------------------------------	--------------

PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,000026 mg/l
---------------------------	---------------

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)	
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	0,1794 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,01794 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	10 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	0,22 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:

Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Δεν απαιτεί ειδικά ή ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία των χεριών:

Νεοπρένιο. Ελαστικό νιτριλίου. 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. Ο χρόνος διαπερατότητας (διάτρησης) πρέπει να καθοριστεί με τον κατασκευαστή των γαντιών

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δε χρειάζεται ειδικός αναπνευστικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή εξαερισμό

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

Χρόνος διαφυγής : >30'. Πάχος του υλικού του γαντιού >0,1 mm.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: κεχριμπαρένιο.
Εμφάνιση	: ιξώδες.

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: > 150 °C (ASTM D93)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: 420 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Διαλυτότητα	: Αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 0,9 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
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

Άλλες ιδιότητες	: Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO) <3%
Περαιτέρω πληροφορίες	: Τα αφυσικά και χημικά συστατικά του προϊόντος σε αυτό το τμήμα έχουν τυπικές τιμές, δεν προορίζονται σαν τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Καύσιμο υγρό. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Διατηρείτε μακριά από ισχυρά οξέα και ισχυρά οξειδωτικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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
---------------------------------	--------------------

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους 2000 mg/kg Sprague-Dawley

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους 1689 mg/kg σωματικού βάρους Sprague-Dawley

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές (64742-65-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Sprague-Dawley

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια > 2000 mg/kg σωματικού βάρους New Zealand White

LC50 Εισπνοή - Επίμυς > 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους > 5000 mg/kg σωματικού βάρους

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια > 2000 mg/kg σωματικού βάρους

LC50 Εισπνοή - Επίμυς > 4 mg/l/4h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
εναισθητοποίηση του δέρματος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — : Μη ταξινομημένος
εφάπαξ έκθεση

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Dodecyl methacrylate (142-90-5)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (οισοφάγος, ήπαρ, ανοσοποιητικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα).

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

ιξώδες, κινεματικός (ή) 420 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

ιξώδες, κινεματικός (ή) 6,064 mm²/s

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές (64742-65-0)

ιξώδες, κινεματικός (ή) 21,2 mm²/s

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 20,5 mm ² /s
Αλειφατικός, αλκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας	Ναι

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν περιέχει επικίνδυνα συστατικά για το υδάτινο περιβάλλον.
Οικολογία - νερό	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LC50 - Ψαρία [1]	96h 24 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48h 91,4 mg/l Daphnia magna

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9)

LC50 - Ψαρία [1]	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές (64742-65-0)

LC50 - Ψαρία [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas @96h
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	≥ 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

LC50 - Ψαρία [1]	> 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη
προϊόντων/συσκευασιών

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Απορρίψτε σε
εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

: 12 01 12* - εξαντλημένοι κηροί και λίπη

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 / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylamine)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkylamine)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkylamine), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkylamine), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine), 9, III	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (alkylamine), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)

: M6

Ειδικές διατάξεις (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Περιορισμένες ποσότητες (ADR)

: 51

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP1
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T4
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP1, TP29
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBV
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 90
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: -
Κωδικός EAC	: •3Z

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: LP01, P001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP1
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP1, TP29
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-F
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 964
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP1
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP1, TP29
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE8
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. 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 υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψηφίων 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, Έμμοι οργανικοί ρύποι)

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

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen : αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη, Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών
Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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.
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.