

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Εμπορική ονομασία | : Photon Specialsynth NF 5W40 |
| Κωδικός προϊόντος | : N1102 |
| Είδος προϊόντος | : Λιπαντικά |
| Ομάδα προϊόντων | : Εμπορικό προϊόν |

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|--------------------------------|--|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Λιπαντικό κινητήρα |

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

QUANTUM LUBRICANTS
 Γ. Καραμιχάλης & ΣΙΑ ΕΕ
 Δημ. Γούναρη 35
 165 62 Γλυφάδα - Αττική
 Τ 0030 210 963 85 10
quantum@quantum-oils.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Χώρα | Επίσημος συμβουλευτικός οργανισμός | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|-------------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Κέντρο Δηλητηριάσεων Γενικό Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" | 11762 Αθήνα | +30 2 10 779 3777 | |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] Μείγματα/Ουσίες: **ΔΔΑ ΕΕ 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830**
 (Παράρτημα II του REACH)

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 επισήμανσης

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

Φράσεις EUH : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγματα

Παρατηρήσεις : Εξευγενισμένα ορυκτέλαια και πρόσθετα.

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | (αριθμός CAS) 64742-54-7 (Κωδ.-ΕΕ) 265-157-1 (No. καταλόγου) 649-467-00-8 (No-REACH) 01-2119484627-25 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Ορυκτέλαιο * | | 1 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| bis(nonylphenyl)amine | (αριθμός CAS) 36878-20-3 (Κωδ.-ΕΕ) 253-249-4 (No-REACH) 01-2119488911-28 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| | | | |
|---|-------------------|-----------|-------------------------|
| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) | (Κωδ.-ΕΕ) Polymer | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
|---|-------------------|-----------|-------------------------|

Παρατηρήσεις : Το εξευγενισμένο ορυκτέλαιο περιέχει <3% (w/w) απόσταγμα DMSO, σύμφωνα με IP346.

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

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.

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. Μην προκαλείτε έμετο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες. Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Ενδέχεται να καταλήξει σε αναρρόφηση στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Καύσιμο υγρό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Η ατελής καύση απελευθερώνει επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα, διοξειδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη 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

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.

Θερμοκρασία φύλαξης : 0 - 40 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Photon Specialsynth NF 5W40

| | |
|----|--|
| ΕΕ | 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 / m ³ - ACGIH TLV (εισπνεύσιμο κλάσμα). |
|----|--|

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| τύπος | Υλικό | Διαπέραση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
|------------------------------|--|----------------------------------|------------|---------------|---------|
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Νεοπρένιο καουτσούκ (HNBR) | 5 (> 240 Λεπτά), 6 (> 480 Λεπτά) | >=0,35 | | EN 374 |

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

| τύπος | Χρήση | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
|----------------------|------------|----------------|---------|
| Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια | διάφανο | EN 166 |

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|-------------------------------------|
| Μορφή | : Υγρό |
| χρώμα | : καστανό. |
| Οσμή | : Χαρακτηριστικό. |
| Όριο οσμών | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| pH | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρα=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : Μη εφαρμόσιμος |
| Σημείο στερεοποίησης | : -36 °C - ASTM D5950 (σημείο ροής) |
| Σημείο βρασμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : 224 °C - ASTM D92 (COC) |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | : Μη εφαρμόσιμος |
| Πίεση ατμού | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πυκνότητα | : 0,85 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| | |
|---------------------------|--|
| Διαλυτότητα | : Νερό : Σχεδόν μη αναμίξιμο. |
| Log Pow | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | : 74,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Ιξώδες, δυναμικό | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0 %

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. Αντιδρά βίαια με (ισχυρές) οξειδωτικές ουσίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, δεν αποσυντίθεται.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) | : Μη ταξινομημένος |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|-------------------------------------|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 420) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402) |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) | > 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403) |

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|--------------------------------------|--|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402) |

| | |
|--|--------------------|
| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών | : Μη ταξινομημένος |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος |

Photon Specialsynth NF 5W40

| | |
|-------------------------|--|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | 74,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|--|

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

| | |
|---|---|
| Οικολογία - γενικά | : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | : Μη ταξινομημένος |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | : Μη ταξινομημένος |

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

| | |
|------------------------|-------------|
| LC50 στα ψάρια 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Δάφνια 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 96h Βξδξπύρλθ (1) | > 1000 mg/l |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|------------------|--|
| LC50 στα ψάρια 1 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203) |
| EC50 Δάφνια 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |
| EC50 Δάφνια 2 | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |
| NOEC (οξύ) | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201) |
| NOEC | >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211) |

Ορυκτέλαιο *

| | |
|-----------------------|--------------|
| LC50 στα ψάρια 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Δάφνια 1 | > 10000 mg/l |
| EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1 | > 100 mg/l |

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|------------------------|---|
| LC50 στα ψάρια 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (ψάρι ζέβρα) |
| EC50 Δάφνια 1 | > 100 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |
| EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1 | 600 mg/l |
| EC50 96h Βξδξπύρλθ (1) | 870 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Βιοαποδόμηση | 31 % (28d) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301F) |
|--------------|--------------------------------|

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Βιοαποδόμηση | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
|--------------|------------------------------------|

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

| | |
|---|-------|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1 | 2,2 |
| Log Kow | 11,08 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

: Μην το ρίχνετε σε υπονόμους ή επιφανειακά ύδατα. Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών

: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

: 13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Αριθμός OHE | | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE | | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

Ποτάμια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

| Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH): | |
|--|---|
| 3(c) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1 | bis(nonylphenyl)amine |
| 3(b) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1292/2008 : Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Ορυκτέλαιο * |
| 3. Υγρές ουσίες ή μίγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | bis(nonylphenyl)amine |

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0 %

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

Photon Specialsynth NF 5W40

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| BCF | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας |
| 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 |
| 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 |
| ΟΟΣΑ | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| 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 |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|-----------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H413 | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| EUH210 | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

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