

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Ιδιωτική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
Βιομηχανική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
Επαγγελματική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
Σύμφωνα με τα γενικά σενάρια έκθεσης του ATIEL / ATC σχετικά με τη χρήση λιπαντικών (V1.0, 07.01.2013)
Βλέπε λεπτομέρειες για τα σενάρια έκθεσης στο παράρτημα
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος**
Μόνο για τον κατάλληλο χειρισμό.
Λαδιού του κιβωτίου ταχυτήτων
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu
- **Παροχή πληροφοριών:** Υπηρεσία ασφάλειας προϊόντων
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
Νοσοκομείο Παίδων Π & Α Κυριακού
Αθήνα 11762
Ελλάδα
Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία επικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** **ΕΚΠΙΠΤΕΙ**
- **Εικονογράμματα κινδύνου** **ΕΚΠΙΠΤΕΙ**
- **Προειδοποιητική λέξη** **ΕΚΠΙΠΤΕΙ**
- **Δηλώσεις κινδύνου** **ΕΚΠΙΠΤΕΙ**
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Περιέχει Amines, C10-14-tert-alkyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο Asp. Tox. 1, H304	≥0-≤7,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Αριθμός ευρετηρίου: 607-035-00-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-≤0,25%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σημείωση L: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνος ουσία δεν ισχύει επειδή το μείγμα (ή ουσία) περιέχει λιγότερο από 3% εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO), μετρούμενο σύμφωνα με την IP 346. Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Δεν είναι απαραίτητο.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης (βαθμοί C): ≤50°C
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 10
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 100 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 ppm

· **Τιμές DNELs**

64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

Από το δέρμα	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (εργάτης)
Εισπνέοντας	DNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (εργάτης)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (καταναλωτής)

· **Τιμές PNECs**

64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

Από το στόμα	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (Δευτερογενής δηλητηρίαση (αρπακτικά ζώα))
--------------	--	--

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Αναπνευστική προστασία αν σχηματιστεί αεροζόλ ή ομίχλη: χρησιμοποιήστε μάσκα με φίλτρο τύπου A2, A2 / P2 ή ABEK.

· **Προστασία των χειρών**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Γενικές πληροφορίες
Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

κιτρινοκάστανο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

>200 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

pH

Μη καθορισμένο.

Ιξώδες:
Κινηματικό ιξώδες
244,4 mm²/s @ 40 °C
δυναμική:

Μη καθορισμένο.

Διαλυτότητα
νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

Θερμοχωρητικότητα
Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
Πυκνότητα σε 20 °C:
0,892 g/cm³ (ASTM D 4052)
Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες
Όψη:
Μορφή:

ρευστό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.
Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Έλεγχος διαχωρισμού διαλυτών:
VOC (EK)

0,00 %

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Μεταβολή της κατάστασης.
- Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

- Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

- | | |
|--|----------|
| · Εκρηκτικά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Εύφλεκτα αέρια | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αερολύματα | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οξειδωτικά αέρια | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αέρια υπό πίεση | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Εύφλεκτα υγρά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Εύφλεκτα στερεά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Πυροφορικά υγρά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Πυροφορικά στερεά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οξειδωτικά υγρά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οξειδωτικά στερεά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οργανικά υπεροξειδία | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

Από το στόμα	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Από το δέρμα	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Εισπνέοντας	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m3 (rat)
	NOAEL	980 mg/m3 (rat)
80-62-6 μεθακρυλικός μεθυλεστέρας		
Από το στόμα	LD50	7.872 mg/kg (rat)

- **στο δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

LL50	10.000 mg/l/96h (Υδρόβια ασπόνδυλα)
	100 mg/l/96h (fish)
	>100 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Υδρόβια ασπόνδυλα)
LL50	10.000 mg/l/48h (Υδρόβια ασπόνδυλα)
EL50	10.000 mg/l/48h (Υδρόβια ασπόνδυλα)
NOEL	>100 mg/l/72h (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

συντελεστής κατανομής >3,5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:

Κατηγορία κινδύνου ύδατος 2 (σύμφωνα με το Προσάρτημα 1 AWSV): επικίνδυνο για το νερό
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

- Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στη διεύθυνση απόρριψης απορριμμάτων.

Επιστρέψτε το προϊόν και/ή το μερικώς εκκενωμένο δοχείο στην αρχική του συσκευασία στο σημείο πώλησης ή παραδώστε το σε σημείο συλλογής ειδικών αποβλήτων.

- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

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

- Ακάθαρτες συσκευασίες:

- Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	εκπύπτει
--------------------------------	----------

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	εκπύπτει
--------------------------------	----------

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	εκπύπτει
· κλάση	

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	εκπύπτει
---------------------------	----------

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Όχι
-----------------------	-----

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
---	-------------------

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
---	-------------------

· UN "Model Regulation":	εκπύπτει
--------------------------	----------

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

· **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Η ταξινόμηση του μείγματος πραγματοποιήθηκε με υπολογισμό σύμφωνα με τους κανόνες που καθορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Δεν απαιτούνται ειδικές οδηγίες κατάρτισης για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

· **Σχετικές φράσεις**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 20.03.2017

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 1.0

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 1

· **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**

Βιομηχανική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα

· **Τομέας χρήσης**

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

· **Κατηγορία προϊόντος**

PC16 Υγρά μεταφοράς θερμότητας

PC17 Υδραυλικά υγρά

PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

· **Κατηγορία διαδικασίας**

PROC1 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.

PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

PROC9 Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

· **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον**

ERC4 Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC7 Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση

· **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

· **Προϋποθέσεις χρήσης**

· **Διάρκεια και συχνότητα 5 εργάσιμες ημέρες/εβδομάδα**

· **Φυσικές παράμετροι**

· **Φυσική κατάσταση ρευστό**

· **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα Το υλικό είναι κύριο συστατικό.**

· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**

· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών δεν απαιτείται**

· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**

Δεν εφαρμόζεται

· **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**

· **Προστασία εργαζομένων**

· **Οργανωτικά μέτρα προστασίας Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Τεχνικά μέτρα προστασίας Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Μέτρα ατομικής προστασίας Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**

· **Αέρας Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Νερό Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**

· **Μέτρα αποκομιδής**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.

· **Διαδικασία απόρριψης Τα υπολείμματα προϊόντων απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.**

· **Είδος απορριμμάτων Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες**

· **Πρόγνωση έκθεσης**

· **Καταναλωτές Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.**

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 2

- **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**
Επαγγελματική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
- **Τομέας χρήσης**
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία προϊόντος**
PC16 Υγρά μεταφοράς θερμότητας
PC17 Υδραυλικά υγρά
PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
- **Κατηγορία διαδικασίας**
PROC1 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις
PROC20 Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές
- **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον**
ERC9a Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εσωτερική)
ERC9b Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)
- **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**
Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.
- **Προϋποθέσεις χρήσης**
- **Διάρκεια και συχνότητα** 5 εργάσιμες ημέρες/εβδομάδα
- **Φυσικές παράμετροι**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** δεν απαιτείται
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**
Δεν εφαρμόζεται
- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**
- **Προστασία εργαζομένων**
- **Οργανωτικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Τεχνικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**
- **Αέρας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Νερό** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Μέτρα αποκομιδής**
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης** Τα υπολείμματα προϊόντων απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές** Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.03.2023

Αναθεώρηση: 06.03.2023

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PE - SAE 80W/140 SYN TRANS FLUID

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 3· **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**

Ιδιωτική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα

· **Τομέας χρήσης** SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές· **Κατηγορία προϊόντος** PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης· **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον**

ERC9a Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εσωτερική)

ERC9b Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)

· **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

· **Προϋποθέσεις χρήσης**· **Διάρκεια και συχνότητα** 5 εργάσιμες ημέρες/εβδομάδα· **Φυσικές παράμετροι**· **Φυσική κατάσταση** ρευστό· **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** δεν απαιτείται· **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**

Δεν εφαρμόζεται

· **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**· **Προστασία εργαζομένων**· **Οργανωτικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Τεχνικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Μέτρα ατομικής προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**· **Αέρας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Νερό** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.· **Μέτρα αποκομιδής**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.

· **Διαδικασία απόρριψης** Τα υπολείμματα προϊόντων απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.· **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες· **Πρόγνωση έκθεσης**· **Καταναλωτές** Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.· **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.