Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL**

· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Βλέπε λεπτομέρειες για τα σενάρια έκθεσης στο παράρτημα
Σύμφωνα με τα γενικά σενάρια έκθεσης του ATIEL / ATC σχετικά με τη χρήση λιπαντικών (V1.0, 07.01.2013)
Επαγγελματική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
Βιομηχανική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα
Ιδιωτική χρήση λιπαντικών και λιπαντικών σε οχήματα ή μηχανήματα

· **Χρήση του υλικού / του μείγματος**
Μόνο για τον κατάλληλο χειρισμό.
λάδι κινητήρα

· **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 ετικέτας**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει
· **Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει
· **Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει
· **Δηλώσεισ κινδυνου** εκπίπτει
· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**
· **Περιγραφή:**
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**		
Mineral oils (mixture)	Asp. Tox. 1, H304	≥5-≤25%

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **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**
· **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
· **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 περικείμενα.
· **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.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

*
ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
· **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

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
· **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:**
Μακρυά 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 χεριών**
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.
· **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 διέλευσης 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 προσδιωρισμένο
· **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**	Δεν είναι προσδιορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **Ευφλεκτότητα**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**	
· **κατώτερα:**	Μη καθορισμένο.
· **ανώτερα:**	Μη καθορισμένο.
· **Σημείο ανάφλεξης:**	>220 °C
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη καθορισμένο.
· **pH**	Μη καθορισμένο.
· **Ιξώδες:**	
· **Κινηματικό ιξώδες**	137 mm²/s @ 40 °C
· **δυναμική:**	Μη καθορισμένο.
· **Διαλυτότητα**	
· **νερό:**	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**	Μη καθωρισμένο.
· **Θερμοχωρητικότητα**	
· **Τάση ατμών**	Μη καθορισμένο.
· **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	0,861 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 (ΕΚ)**	0,00 %
· **Μεταβολή της κατάστασης.**	
· **Ρυθμός εξάτμισης**	Μη καθορισμένο.

· **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**	
· **Εκρηκτικά**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα αέρια**	εκπίπτει
· **Αερολύματα**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά αέρια**	εκπίπτει
· **Αέρια υπό πίεση**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα υγρά**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτενεργές ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά υγρά**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά υγρά**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά στερεά**	εκπίπτει
· **Οργανικά υπεροξείδια**	εκπίπτει
· **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων**	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά** εκπίπτει

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.
· **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**		
121158-58-5	φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη	Κατάλογος I

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**
· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες 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 ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **κλάση**	εκπίπτει
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Δεν έχει εφαρμογή
· **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":**	εκπίπτει

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 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **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**
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 06.05.2022
· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
· *** 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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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.
· **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

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· **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.
· **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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, 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 20W/50 SYN OIL

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **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.