

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 1 / 8

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας /παρασκευάσματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SWAG 20 98 0030 Λάδι κινητήρα 5W - 30

Article number 20 98 0531, 20 98 0030, 15 93 2945, 15 93 2946, 15 93 2947, 15 93 2948

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

Λάδι κινητήρα

1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός προμηθευτής

SWAG Autoteile GmbH

Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Τηλέφωνα ανάγκης +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Ιστοσελίδα www.swag.de
E-mail info@swag.de

Τομέας πληροφόρησης

Τεχνικές πληροφορίες

info@swag.de

Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας
σύμφωνα

sdb@chemiebuero.de

1.4 Τηλέφωνα ανάγκης

Συμβουλευτικό κέντρο

+49 (0) 89-19240 (24h)

Παραγωγός προμηθευτής

+49 (0)202 26454-0

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.1 Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

βλ. ΤΜΗΜΑ 16

2.1.2 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ)

Σύμβολα κινδύνων

καμμία

Φράσεις-R

R 52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Το προϊόν είναι ταξινομημένο και υποχρεωτικής επισήμανσης σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες της ΕΚ.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Σύμβολα κινδύνων

καμμία

Φράσεις-R

R 52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις-S

S 61: Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες, δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

Κίνδυνοι υγείας

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν περιέχει ABT ή αΑaB ουσίες.

Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 2 / 8

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Τύπος προϊόντων:

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
10 - 15	διακλαδισμένο τριακονταεξάνιο CAS: 151006-62-1, EINECS/ELINCS: 417-070-7, EU-INDEX: 601-064-00-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4 - H413 EEC: R 53
< 1	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts CAS: 84605-29-8, EINECS/ELINCS: 283-392-8, ECB-Nr.: 01-2119493626-26-xxxx GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Dam. 1 - H318 - Aquatic Chronic 2 - H411 EEC: Xi-N, R 38-41-51/53
< 1	Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3 GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Aquatic Chronic 1 - H410 - Repr. 2 - H361f EEC: Xn-N, R 38-50/53-62

Σχόλιο συστατικών

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογωγραφημένων ουσιών.
Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και των φράσεων R, βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Αλλάξτε τα βρεγμένα ρούχα.

μετά την εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.

Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την κατάποση

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Μην προκαλείτε εμετό.

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Πονοκέφαλο

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός, πυροσβεστική σκόνη, ακτίνα ψεκασμού νερού, Διοξειδίο του άνθρακα.

για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ακτίνα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

Μονοξειδία του άνθρακα (CO)

Θειικά οξείδια (SOx).

Πρωτοξειδία του αζώτου (NOx).

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 3 / 8

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσαέρια.

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει εκχειλίσσει/χυθεί.
Σχηματίζει μαζί με νερό ολισθηρά επιστρώματα.

6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε την επιφανειακή επέκταση (π.χ. με προχώματα ή με φράγματα ελαίου).

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. παντοδαπό υλικό δέσμευσης).

Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τη δημιουργία αεροζόλ.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οξοθετικές
αφορουσες τον τοπο εργασιας και
που ωφειλοθν να επιτιμπουωται (GR)

άσχετο

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 4 / 8

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων	Φροντίζετε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.
Προστασία των οφθαλμών	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία των χεριών	Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών. Nitrile, >120 min (EN 374).
Προστασία του σώματος	Ελαφρά προστατευτική στολή.
Άλλα μέτρα	Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα. Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας. Μην βάζετε στις τσέπες των παντελονιών σας ξεσκονόπανα διαποτισμένα από το προϊόν. Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.
Αναπνευστική προστασία	Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ ή σταγονιδίων. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου συνδυασμένο φίλτρο A-P1.
Θερμικοί κίνδυνοι	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον	Βλέπε TMHMA 6+7.

TMHMA 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	υγρό
Χρώμα	καφέ
Οσμή	χαρακτηριστική
όριο οσμής	μη εκτιμημένο
Τιμή pH	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH [1%]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 185 (ISO 2592)
Ευφλογιστία [°C]	μη εκτιμημένο
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Πρωθεί την πυρκαγιά	οχι
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	< 0,01 (20°C)
Πυκνότητα [g/ml]	~0,852 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε νερό	Δεν αναμιγνύεται
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	μη εκτιμημένο
Ιξώδες	~ 11,5 - 12,5 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	μη εκτιμημένο
Ταχύτητα εξάτμισης	μη εκτιμημένο
Σημείο τήξεως [°C]	<-33 (ISO 3016)
Αυτανάφλεξη [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

TMHMA 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστηκότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 5 / 8

10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με δυνατά οξειδωτικά μέσα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε κεφάλαιο 7.2.

10.5 Μη συμβατά υλικά

μη εκτιμημένο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών μη εκτιμημένο
διάβρωση και ερεθισμός του μη εκτιμημένο
δέρματος

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών μη εκτιμημένο

STOT-εφάπαξ έκθεση μη εκτιμημένο

STOT-επανειλημμένη έκθεση μη εκτιμημένο

Προκαλεί μετάλλαξη μη εκτιμημένο

Τοξικότητα αναπαραγωγής μη εκτιμημένο

Καρκινογόνο μη εκτιμημένο

Γενικές παρατηρήσεις Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/ΕΟΚ.

Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπριφορά σε τμήματα μη εκτιμημένο
περιβάλλοντος

Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης μη εκτιμημένο

Βιολογική αποσύνθεση μη εκτιμημένο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 6 / 8

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/EOK.

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Μην αφήνετε το προϊόν να καταλήξει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον και στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

προϊόν

Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.
Μπορεί κατόπιν τήρησης των ισχυουσών διατάξεων και ενδεχομένως μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο διάθεσης και με την αρμόδια αρχή να καεί μαζί με οικιακά απορρίμματα.
Τηρείται η ΕΟΚική διάταγμα 2002/95/EOK (RoHS) περιορισμού χρήσης καθορισμένων επικινδύνων υλών.

ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος

130205*

Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.
Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος

150110*

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. το σημείο 14.2

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Χερσαία μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Εναέρια μεταφορά κατά IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. το σημείο 14.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. το σημείο 14.2

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. το σημείο 14.2

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

δεν είναι διαθέσιμο

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 7 / 8

ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ΕΟΚ (2008/47/ΕΚ); 453/2010/ΕΚ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR):	μη εκτιμώμενο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου

Aquatic Chronic 3 - H412 H4Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαδικασία ταξινόμησης

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον πίνακα μετατροπής του παραρτήματος VII της οδηγίας 1272/2008/ΕΚ

16.2 Φράσεις-R (τμήμα 3)

R 53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 38: Ερεθίζει το δέρμα.
R 41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R 51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 62: Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.

16.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 13.02.2013, Αναθεώρηση 07.02.2013

Έκδοση 03. Αντικαθιστά την έκδοση: 02

Σελίδα 8 / 8

16.4 Συντομογραφίες και Ακρωνύμια:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Κατάσταση

Τμήμα 2 been added: R 52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Τμήμα 2 been added: S 61: Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες, δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Τμήμα 2 been added: Το προϊόν είναι ταξινομημένο και υποχρεωτικής επισήμανσης σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες της ΕΚ.
Τμήμα 12 been added: Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.
Τμήμα 10 been added: Κατά την ενδεχόμενη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.
Τμήμα 7 been added: Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.
Τμήμα 2 been added: Δεν περιέχει ABT ή αΑΒ ουσίες.

16.5 Άλλες πληροφορίες

Περιορισμός απασχόλησης	οχι
VOC (1999/13/ΕΚ)	0%

Copyright: Chemiebüro®