

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 1 / 9

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας /παρασκευάσματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SWAG 15 93 2941 Λάδι κινητήρα 5W - 30 "Longlife"
Article number 15 93 2941, 15 93 2942, 15 93 2943, 15 93 2944

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 2333 911-0

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εικονογράμματα κινδύνου

δεν είναι διαθέσιμο

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

Σύμβολα κινδύνων

καμμία

Φράσεις-R

καμμία

Το προϊόν δεν χρειάζεται να σημειωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Σύμβολα κινδύνων

καμμία

Φράσεις-R

καμμία

Ιδιαίτερη σήμανση

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

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 αΑαΒ ουσίες.

Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 2 / 9

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Τύπος προϊόντων:

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
50 - 55	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4 GHS/CLP: Asp. Tox 1 - H304
1 - 5	Δις (εννεύλοφαινύλιο) αμίνη CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, ECB-Nr.: 05-2114603735-51-xxxx GHS/CLP: Aquatic Chronic 4 - H413 EEC: R 53

Σχόλιο συστατικών

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογογραφημένων 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	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	αφρός, πυροσβεστική σκόνη, ακτίνα ψεκασμού νερού, Διοξείδιο 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.
Πρωτοξείδια του αζώτου (NOx).
μονοξείδια του άνθρακα (CO)
Θειικά οξείδια (SOx).
Υδρόθειο (H2S).

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 3 / 9

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.

Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης.

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 εκχειλίσει/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.

Σε περίπτωση εισχώρησης του προϊόντος στην αποχέτευση / σε επιφανειακά/υπόγεια ύδατα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

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.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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.

Να προστατεύεται από τη θέρμανση/υπερθέρμανση/την ηλιακή ακτινοβολία.

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
αφορούσες τον τοπο εργασίας και
που ωφειλοθν να επιτμπουωται (GR)

άσχετο

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 4 / 9

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων	Φροντίστε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.
Προστασία των οφθαλμών	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία των χεριών	Nitrile, >120 min (EN 374). Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών.
Προστασία του σώματος	Ελαφρά προστατευτική στολή.
Άλλα μέτρα	Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα. Μην βάζετε στις τσέπες των παντελονιών σας ξεσκονόπανα διαποτισμένα από το προϊόν. 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. Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία. Βγάλτε ρυπασμένο ρουχισμό.
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 ΤΜΗΜΑ 6+7.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	υγρό
Χρώμα	κίτρινο-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]	> 200 (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]	~0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε νερό	πρακτικά αδιάλυτο
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	μη εκτιμημένο
Ιξώδες	11,4 - 12,4 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	μη εκτιμημένο
Ταχύτητα εξάτμισης	μη εκτιμημένο
Σημείο τήξεως [°C]	< -33 (DIN ISO 3016)
Αυτανάφλεξη [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστηκότητα

Βλέπε κεφάλαιο 10.3.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 5 / 9

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

-

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Προϊόντα (αποσύνθεσης) κατά τη θέρμανση:
Υδροθείο (H₂S).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
1 - 5	Δις (εννεύλοφαινύλιο) αμίνη, CAS: 36878-20-3
	LD50, Από το στόμα, Αρουραίος: >5000 mg/kg (IUCLID).
50 - 55	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία, CAS: 72623-87-1
	LD50, Από το στόμα, Αρουραίος: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
	LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
	LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος: >= 5,53 mg/l (OECD 403).

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών μη εκτιμημένο

διάβρωση και ερεθισμός του
δέρματος μη εκτιμημένο

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.
Δρά λιποδιαλυτικά επί του δέρματος.

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/ΕΟΚ.

Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών προορίζονται για ασκούντες ιατρικά επαγγέλματα, ειδικούς του τομέα της ασφάλειας και της υγειονομικής προστασίας στο χώρο εργασίας, και τοξικολόγους. Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών διατέθηκαν από παραγωγούς πρώτων υλών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
1 - 5	Δις (εννεύλοφαινύλιο) αμίνη, CAS: 36878-20-3
	LC50, (96h), fish: >1000 mg/l.
	LC50, (96h), Crustacea: 18,9 - 39,2 mg/l.
50 - 55	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία, CAS: 72623-87-1
	LC50, (96h), fish: > 100 mg/l (OECD 203).
	ErC50, (72h), Algae: > 100 mg/l (OECD 201).
	EC50, (48h), Crustacea: > 100 mg/l (OECD 202).

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 6 / 9

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος	μη εκτιμημένο
Αντίδραση σε σταθμούς καθαρισμού	-
Βιολογική αποσύνθεση	-

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

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.

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών διατέθηκαν από παραγωγούς πρώτων υλών.

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"

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 7 / 9

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

σύμφωνα με τον αριθμό OHE βλ. το σημείο 14.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

σύμφωνα με τον αριθμό OHE βλ. το σημείο 14.2

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

σύμφωνα με τον αριθμό OHE 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

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 εκτιμημένο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Φράσεις-R (τμήμα 3)

R 53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

16.2 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

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

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 8 / 9

16.3 Συνοτομογραφίες 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

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Καταρτίστηκε στις: 14.02.2013, Αναθεώρηση 11.02.2013

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 9 / 9

16.4 Άλλες πληροφορίες

Περιορισμός απασχόλησης

οχι

VOC (1999/13/EK)

άσχετο

Κατάσταση

Τμήμα 6 been added: Σε περίπτωση εισχώρησης του προϊόντος στην αποχέτευση / σε επιφανειακά/υπόγεια ύδατα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Τμήμα 7 been added: Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Τμήμα 7 been added: Να προστατεύεται από τη θέρμανση/υπερθέρμανση/την ηλιακή ακτινοβολία.

Τμήμα 7 been added: Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.

Τμήμα 8 been added: Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία.

Τμήμα 8 been added: Βγάλτε ρυπασμένο ρουχισμό.

Τμήμα 9 been added: πρακτικά αδιάλυτο

Τμήμα 10 been added: -

Τμήμα 10 been added: Προϊόντα (αποσύνθεσης) κατά τη θέρμανση:

Τμήμα 10 been added: Υδροθείο (H₂S).

Τμήμα 5 been added: Υδρόθειο (H₂S).

Τμήμα 11 been added: Δρά λιποδιαλυτικά επί του δέρματος.

Τμήμα 12 been added: -

Τμήμα 12 been added: -

Τμήμα 12 been added: Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

Τμήμα 2 been added: Το προϊόν δεν χρειάζεται να σημειωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ.

Τμήμα 3 -: Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Τμήμα 2 been added: Δεν περιέχει ABT ή aAaB ουσίες.

Τμήμα 4 been added: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Τμήμα 4 been added: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Τμήμα 4 -: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Τμήμα 4 been added: Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.

Τμήμα 5 been added: Θεϊικά οξείδια (SO_x).

Τμήμα 5 been added: Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης.