

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 1 / 9

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας /παρασκευάσματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SWAG 99 90 2374 Αντιδιαβρωτικό/Αντιψυκτικό
Article number 99 98 8541, 99 98 9428, 99 97 5011, 99 90 2374, 99 90 2374-1

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

αντιψυκτικό

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

info@swag.de

1.4 Τηλέφωνα ανάγκης

Συμβουλευτικό κέντρο

+49 (0)89-19240 (24h) (στους μόνο Αγγλους)

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)

Xn, Επιβλαβές - R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

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

Σύμβολα κινδύνων



Επιβλαβές

Περιέχει:

αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη

Φράσεις-R

R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

Φράσεις-S

S 2: Μακριά από παιδιά.

S 46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

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.

Άλλοι κίνδυνοι

Περαιτέρω κίνδυνοι δεν διαπιστώθηκαν βάσει της εξέλιξης της επιστήμης.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 2 / 9

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

Τύπος προϊόντων:

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών |
|-----------------|--|
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373 EEC: Xn, R 22 |
| 1 - <5 | νάτριο 2-αιθυλο εξανοϊκό CAS: 19766-89-3, EINECS/ELINCS: 243-283-8 GHS/CLP: Repr. 2: H361d EEC: Xn, R 63 |
| < 1 | Διδύναμο μετά νατρίου άλας τετραβορικού οξέος CAS: 1330-43-4, EINECS/ELINCS: 215-540-4, EU-INDEX: 005-011-00-4 GHS/CLP: Repr. 1B: H360F EEC: T, R 60-61 |

Σχόλιο συστατικών

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
CAS 1330-43-4 - Διδύναμο μετά νατρίου άλας τετραβορικού οξέος
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. Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

διάρροια
κράμπες
κούραση

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακτίνα ψεκασμού νερού.
Πυροσβεστική σκόνη.
Αφρός.

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.
μονοξείδια του άνθρακα (CO)

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 3 / 9

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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 αντιμετώπιση 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.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο πριονίδια παντοδαπό υλικό δέσμευσης γη διατομών).
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

Χρησιμοποιείτε το μόνον σε καλά αεριζόμενες περιοχές.

Το προϊόν είναι εύφλεκτο.

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.

Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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.

Το δοχείο να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 4 / 9

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα
για τη θέση εργασίας (GR)

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών |
|-----------------|---|
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη |
| | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX |
| | 8 ώρες: 50 ppm, 125 mg/m ³ |
| | Βραχυπρόθεσμα (15 λεπτών): 50 ppm, 125 mg/m ³ |

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα
για τη θέση εργασίας (EU)

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών / ΕΚ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ |
|-----------------|---|
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη |
| | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX |
| | 8 ώρες: 20 ppm, 52 mg/m ³ , H |
| | Βραχυπρόθεσμα (15 λεπτών): 40 ppm, 104 mg/m ³ |

DNEL

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών |
|-----------------|---|
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη, CAS: 107-21-1 |
| | Βιομηχανία, Από το δέρμα, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις: 106 mg/m ³ . |
| | Βιομηχανία, Εισπνέοντας, Μακροπρόθεσμα- τοπικές επιδράσεις: 35 mg/m ³ . |
| | Καταναλωτής, Από το δέρμα, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις: 53 mg/m ³ . |
| | Καταναλωτής, Εισπνέοντας, Μακροπρόθεσμα- τοπικές επιδράσεις: 7 mg/m ³ . |

PNEC

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών |
|-----------------|--|
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη, CAS: 107-21-1 |
| | χώμα, 1,53 mg/kg. |
| | ίζημα (Γλυκού νερού), 20,9 mg/kg. |
| | Μονάδα επεξεργασίας εγκατάσταση επεξεργασίας / καθαρισμού λυμάτων (ΕΕΛ), 199,5 mg/l. |
| | Θαλασσινό νερό, 1 mg/l. |
| | Γλυκού νερού, 10 mg/l. |

8.2 Έλεγχοι 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

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.
Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.
Μην εισπνέετε ατμούς.

Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση υψηλών συγκεντρώσεων.
Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου συνδυασμένο φίλτρο A-P2.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης
στο περιβάλλον

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 6+7.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 5 / 9

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|-------------------------------------|
| Μορφή | υγρό |
| Χρώμα | κίτρινο/πράσινο |
| Οσμή | ήπια |
| όριο οσμής | μη εκτιμημένο |
| Τιμή pH | 7,5 - 9 (50%) |
| Τιμή pH [1%] | μη εκτιμημένο |
| Σημείο ζέσεως [°C] | μη εκτιμημένο |
| Σημείο ανάφλεξης [°C] | > 100 (DIN 51758) |
| Ευφλογιστία [°C] | > 400 (DIN 51794) |
| Κάτω όριο εκρηκτικότητας | μη εκτιμημένο |
| Άνω όριο εκρηκτικότητας | μη εκτιμημένο |
| Προωθεί την πυρκαγιά | οχι |
| Πίεση ατμού/αερίου [kPa] | < 0,01 (20°C) |
| Πυκνότητα [g/ml] | ~1,12 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F) |
| Πυκνότητα [kg/m ³] | δεν είναι διαθέσιμο |
| Διαλυτότητα σε νερό | αναμιγνυόμενο |
| Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού] | μη εκτιμημένο |
| Ιξώδες | άσχετο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα | μη εκτιμημένο |
| Ταχύτητα εξάτμισης | μη εκτιμημένο |
| Σημείο τήξεως [°C] | μη εκτιμημένο |
| Αυτανάφλεξη [°C] | δεν είναι διαθέσιμο |
| Σημείο αποσύνθεσης [°C] | μη εκτιμημένο |

9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με οξέα αλκάλια και 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.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 6 / 9

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών |
|-----------------|---|
| < 1 | Διδύναμο μετά νατρίου άλας τετραβορικού οξέος, CAS: 1330-43-4 |
| | LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι: > 2000 mg/kg. |
| | LD50, Από το στόμα, Αρουραίος: 2400 - 2600 mg/kg. |
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ, CAS: 107-21-1 |
| | LD50, Από το δέρμα, Ποντίκι: > 3500 mg/kg. |
| | LD50, Από το στόμα, Αρουραίος: 7712 mg/kg. |
| | LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος: > 2,5 mg/l 6h. |
| | LDLo, Από το στόμα, Human: ca. 1600 mg/kg. |

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-επανεπιλημμένη έκθεση μη εκτιμημένο

Προκαλεί μετάλλαξη μη εκτιμημένο

Τοξικότητα αναπαραγωγής μη εκτιμημένο

Καρκινογόνο μη εκτιμημένο

Γενικές παρατηρήσεις

Η κατάταξη έγινε σύμφωνα με τη διαδικασία υπολογισμού του κανονισμού παρασκευής. Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα. 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 | Διδύναμο μετά νατρίου άλας τετραβορικού οξέος, CAS: 1330-43-4 |
| | LC50, (96h), fish: 74 mg/l. |
| 90 - 95 | αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ, CAS: 107-21-1 |
| | LC50, (96h), Pimephales promelas: 72860 mg/l. |
| | EC50, (96h), Selenastrum capricornutum: 6500 - 13000 mg/l. |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202. |

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος μη εκτιμημένο

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 αΑαB

Βάση των διαθέσιμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 7 / 9

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/ΕΟΚ.

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/ΕΚ 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

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. Να διατεθούν όπως τα επικίνδυνα απορρίμματα.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

160114*

Ακάθαρτες συσκευασίες

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

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

150102
150104
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

Οδική 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

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 8 / 9

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 (2014) |
| ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR): | μη εκτιμημένο. |
| - Περιορισμός απασχόλησης | να |
| - VOC (1999/13/ΕΚ) | 0% |

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Acute Tox. 4: H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Διαδικασία ταξινόμησης

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

16.2 Φράσεις-R (τμήμα 3)

R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R 63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

R 60: Μπορεί να εξασθενίσει τη γονιμότητα.

R 61: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

16.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.04.2014, Αναθεώρηση 03.04.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 9 / 9

16.4 Συνομογραφίες 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

16.5 Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση

Τμήμα 2 been added: Το προϊόν είναι ταξινομημένο και υποχρεωτικής επισήμανσης σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες της ΕΚ.

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

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: Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.