



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SPEEDFLUSH

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος SPEEDFLUSH

Αριθμός προϊόντος RK1R,RK1IT,RK1NL,RK1SK,RK1FR,RK1B,RK1NLR,RK1DFR,RK1EIR,RK1SKR,RK1RUR,RK1CSR,SPF205,RK1SFR,RK1HPR,RK1N,RK1,RK1DK,RK1E,RK1FI,52033010001,52033010089,52033010100,741462,52033010010,RW2RB,52033010022,RK1RU,52033010088,RK2SKR,HREP1101A

Εσωτερική ταυτοποίηση A233

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Προϊόν συντήρησης αυτοκινήτων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK

+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας Contact Email address: info@holtsauto.com

Παραγωγός A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK

+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης FR - INRS Tél : +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

SPEEDFLUSH

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν είναι ταξινομημένο.
Κίνδυνοι για την υγεία	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν είναι ταξινομημένο.

Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK) Xi;R36/38.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P264 Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /το πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα). P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P102 Μακριά από παιδιά. P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Sodium Silicate	30-60%
Αριθμός CAS: 1344-09-8	Αριθμός EK: 215-687-4
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK) Xi;R36/38.

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Εκπλύντε τη μύτη και το στόμα με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
---------	---

SPEEDFLUSH

Κατάποση	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πιει. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπτυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάποσης.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ.
------------------------------------	--

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι	Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Δεν είναι γνωστό κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
-------------------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Δεν θεωρείται σημαντικός κίνδυνος εξαιτίας των μικρών ποσοτήτων που χρησιμοποιούνται.
------------------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό.
------------------------------	--

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Συλλέξτε και διαθέστε το εκχυμένο υλικό όπως υποδεικνύεται στην Ενότητα 13.
----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης	Αποφύγετε την έκχυση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
---------------------------	---

SPEEDFLUSH

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση χημικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Σχόλια για τα συστατικά WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαερισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας από τις χημικές ενώσεις.

Προστασία των χεριών Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. EN374 Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ (φυσικό, λάτεξ).

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση Ιξώδες υγρό. Υγρό.
Χρώμα Κίτρινο-λευκό.
Οσμή Σχεδόν άοσμο.
pH pH (πυκνό διάλυμα): Alkaline >10
Σχετική πυκνότητα 1.28 @ 20°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Διαλυτό σε νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

SPEEDFLUSH

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι σχετικό. Δεν θα πολυμεριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε την επαφή με οξέα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης No specific hazardous decomposition products noted.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Κατάποση Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στους βλεννογόνους υμένες, το λάρυγγα, τον οισοφάγο και το στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει στομαχικό πόνο ή έμετο.

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια Ερεθίζει τα μάτια. Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει χρόνιο ερεθισμό των ματιών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Τα συστατικά του προϊόντος δεν έχουν ταξινομηθεί ως περιβαλλοντικά επικίνδυνα. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

SPEEDFLUSH

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Εθνικοί κανονισμοί	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Νομοθεσία ΕΕ	Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ. Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ. Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).
Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.
Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.
Ταξινόμηση επικινδυνότητας νερού	WGK 1

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Σχόλια αναθεώρησης Change in section: : 9

Ημερομηνία αναθεώρησης 18/8/2015

SPEEDFLUSH

Αναθεώρηση	16
Νέα ημερομηνία	2/8/2013
Αριθμός SDS	10502
Πλήρεις φράσεις κινδύνου	R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.