



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SPEEDFLUSH

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	SPEEDFLUSH
Číslo produktu	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
Interné identifikácia	A233

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Produkt na údržbu áut.
-------------------------	------------------------

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	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
Kontaktná osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com
Výrobca	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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	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
Národné núdzové telefónne číslo	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

SPEEDFLUSH

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť	Nezaradené.
Zdravotné riziká	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nezaradené.
Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	Xi;R36/38.

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo	pozor
Výstražné upozornenia	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315 Dráždi pokožku.
Bezpečnostné upozornenia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P321 Odborné ošetrenie (pozri lekársku pomoc na etikete). P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Sodium Silicate	30-60%
Číslo CAS: 1344-09-8	Číslo ES: 215-687-4
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R36/38.

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Vypláchnite nos a ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
-----------	---

SPEEDFLUSH

Požitie	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Inhalácia	Aj keď je to nepravdepodobné, môžu sa vyvinúť príznaky podobné tým, ako pri požití.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiť penou, oxidom uhličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Suché chemikálie, piesok, dolomit atď.
-----------------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty spaľovania	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

5.3. Rady pre požiarnikov

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.
----------------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nie je považované za významné riziko z dôvodu malých množstiev.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia	Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob. Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody.
------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zozbierajte a zlikvidujte únik ako je uvedené v bode 13.
-----------------------------	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie	Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
--	---

SPEEDFLUSH

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Trieda skladovania Skladovanie chemikálií.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Používajte okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. EN374 Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex).

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste vhodný odev, aby sa zabránilo opakovanému, alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou.

Hygienické opatrenia Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Žiadne špecifické odporúčania. Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Viskózna kvapalina. Kvapalina.

F_arba Žltá-biela.

Zápach Takmer bez zápachu.

pH pH (koncentrovaný roztok): Alkaline >10

Relatívna hustota 1.28 @ 20°C

Rozpustnosť (i) Rozpustná vo vode.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

SPEEDFLUSH

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nie je relevantné. Nepolymerizuje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyhnite sa kontaktu s kyselinami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu No specific hazardous decomposition products noted.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Po požití Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka. Môže spôsobiť bolesti žalúdka, alebo zvracanie.

Kontakt s pokožkou Dráždi pokožku. Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť silné podráždenie.

Kontakt s očami Dráždi oči. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

SPEEDFLUSH

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.

podľa prílohy II k dohovoru

MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Legislatíva EÚ Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS.
Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Autorizácie (Hlava VII nariadenia 1907/2006) Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.

Obmedzenia (Hlava VIII nariadenia 1907/2006) Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

Klasifikácia nebezpečnosti pre vodu WGK 1

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne komentáre Change in section: : 9

Dátum revízie 18. 8. 2015

SPEEDFLUSH

Revízia	16
Nahrádza dátum	2. 8. 2013
Číslo KBÚ	10502
R-vety v plnom znení	R36/38 Dráždi oči a pokožku.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H315 Dráždi pokožku. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.