

STAMMOPUR P

Dátum tlače: 26.02.2010

číslo: 83014

Strana 1 z 3

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku**Identifikácia látky alebo prípravku**

STAMMOPUR P

Použitie látky/prípravku

Čistiaci prostriedok.

Označenie podniku

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informačné oddelenie :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefón :	+49-(0)30-768 80-258
Miesto :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefón :	+49-(0)30-768 80-280	Núdzový telefón :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Ďalšie inštrukcie

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identifikácia nebezpečenstiev**Klasifikácia**

Označenia nebezpečnosti : Dráždivý

R vety:

Dráždi oči a pokožku.

3. Zloženie/informácie o zložkách**Chemická charakteristika (Zmes)****Nebezpečné obsiahnuté látky**

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné inštrukcie**

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri vdýchnutí

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Konzultujte s lekárom.

5. Protipožiarne opatrenia**Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Pena. Prúd vody.

Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kyslíčnik uhličitý (CO2). Fosforoxidy.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Použite vhodnú ochranu dýchania. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

Ďalšie inštrukcie

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

STAMMOPUR P

Dátum tlače: 26.02.2010

číslo: 83014

Strana 2 z 3

Osobné bezpečnostné opatrenia

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zablokovaním).

Metódy čistenia

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu. Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok univerzálny viazač. zem. píliny.

7. Zaobchádzanie a skladovanie**Manipulácia****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. Nebezpečentvo výbuchu.

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda uloženia podľa VCI (Nemecko) : LGK 12

8. Kontroly expozície/osobná ochrana**Hodnoty limitov expozície****Kontroly expozície****Kontroly expozície na pracovisku**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Znečistený odev pred opakovaným použitím operte.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiaduca.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: PVC (Polyvinylchlorid). PE (polyetylén). NR (Prírodný kaučuk, prírodný latex). CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk). Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav : kvapalný
Farba : bezfarebný, priesvitný
Zápach : charakteristický

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	0,5 (conc.) 2,0 (1 %)	DGF H-III 1

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rychlosť tavenia : -20 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie : 100 °C
Sublimačná teplota : n.a.
Bod zmäknutia : n.a.
Teplota vzplanutia : nehorľavý

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) :	1,13 g/cm ³	DIN 12791
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C) :	úplný,-á,-é miešateľný	

10. Stabilita a reaktivita**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať**

Alkály (lúh), koncentrovaný. Alkalické kovy.

11. Toxikologické informácie**Dráždivý/leptací účinok**

Dráždivé pôsobenie na pokožke: slabo dráždivý. Dráždivý účinok na oči: dráždivý.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

12. Ekologické informácie**Ekotoxicita**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu. Produkt je kyselina. Pred vyliatím odpadovej vody do čističky je potrebná zpravidla neutralizácia.

13. Podmienky zneškodňovania**Informácie o zneškodňovaní**

Priradenie odpadových čísel / značenie odpadu je potrebné previesť podľa oborov a daných špecifik EAKV.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezodvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

14. Informácie o doprave**Ďalšie inštrukcie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o doprave.

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symbole nebezpečnosti :

Xi - Dráždivý

R - fráza(y)

36/38 Dráždi oči a pokožku.

S - fráza(y)

02 Uchovávajte mimo dosahu detí.

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) :

0 % (0 g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) :

1 - slabo neohrozujúci vodu

16. Ďalšie informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

22 Škodlivý po požití.

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

36/38 Dráždi oči a pokožku.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)