

STAMMOPUR Z

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83011

Strana 1 zo 4

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

STAMMOPUR Z

Použitie látky/prípravku

Čistiaci prostriedok.

*Len pre odborné použitie.

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 : Žieravý

R vety:

Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemická charakteristika (Zmes)

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné inštrukcie**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí

Pri možnom vdychnutí aerosolov/rozprášenej hmlы/vystrektých kvapiek: Konzultujte s lekárom. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

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 požari 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.

STAMMOPUR Z

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83011

Strana 2 zo 4

6. Opatrenia pri náhodnom úniku**Osobné bezpečnostné opatrenia**

Vyhýbajte sa nechráneným osobám. Ostať na náveternej strane. Pri pôsobení plynov, prachov a aerosolov je potrebné používať ochranu dýchania. Privedte osoby do bezpečia.

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**

Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy, tak aby bolo vylúčené nasledovné: kontakt s pokožkou. očný kontakt.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. Nebezpečnosť 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 8 B

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.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

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)).

Časový prielom (maximálna doba držanie/nosenia): >480 min. Časový prierez a akosť zdroja materiálu sú k nahliadnutiu.

Ochrana očí

Rámové okuliare.

Ochrana pokožky

Laboratórna halena.

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

Fyzikálny stav : kvapalný
Farba : priesvitný žltý
Zápach : charakteristický

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH (pri 20 °C) : 0,7 (conc.) 1,9 (1 %) Metóda DGF H-III 1

Zmena skupenstva

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

STAMMOPUR Z

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83011

Strana 3 zo 4

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečenstvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) : 1,40 g/cm³ 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**Akútna toxicita**

Akútna toxicita, ústny SD50: 1530 mg/kg, Potkan.

Akútna toxicita, kožný LC50: 1,69 mg/l 1h, Potkan.

Údaje označujú hlavnú zložku.

Dráždivý/leptací účinok

Dráždivé pôsobenie na pokožke: leptavý. Dráždivý účinok na oči: leptavý.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

12. Ekologické informácie**Ekotoxicita**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

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 bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

14. Informácie o doprave**Preprava po pevnine (ADR/RID)**

Trieda ADR/RID : 8

Číslo UN : 1805

Obalová skupina ADR/RID : III

Kemlerovo číslo : 80

Pokyny pre prípad nehody : 8

Klasifikačný kód : C1

Správne expedičné označenie

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Iné použiteľné informácie (Preprava po pevnine)

3 *: E

Nármorná preprava IMDG

Trieda IMDG : 8

Číslo UN : 1805

Pokyny pre prípad nehody

IMDG-obalová skupina : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Správne expedičné označenie

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR : 8

Číslo UN/ID : 1805

Pokyny pre prípad nehody

ICAO-obalová skupina : III

Správne expedičné označenie

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symboly nebezpečnosti :

C - Žieravý

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

R - fráza(y)

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

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.

STAMMOPUR Z

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83011

Strana 4 zo 4

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) : 0 % (0 g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 2 - ohrozujúci 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. |
| 41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| 50 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy. |

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Zmeny

* Údaje v porovnaní sprvou verziou sa zmenili

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