

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

STAMMOPUR AG

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		
Internet :	www.dr-stamm.de	Núdzový telefón :	+49-(0)30-768 80-280

Ďalšie inštrukcie

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

2. Identifikácia nebezpečenstiev**Klasifikácia**

Tento prípravok nie je pri hodnotení podľa smernice 1999/45/ES nebezpečný.

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	60-80 %	
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<25,0 %	Xn R22-36
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<6,0 %	Xi R36
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<3,0 %	Xi R36
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<0,1 %	Xi R36/38

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 veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávajúcej ťažkosti 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 plynyPri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kysličník uhličitý (CO₂).**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov**

Ochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

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

Používajte osobné ochranné vybavenie.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Metódy čistenia

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

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

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v ogiginálnom 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****Ďalšie upozornenia**

Neobsahuje látky v množstve nad hranicu koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit na pracovisku.

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. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

Ochrana rúk

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

Ochrana očí

Rámové okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

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) :	8,0	Metóda DGF H-III 1
--------------------------	-----	-----------------------

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : -18 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie : >100 °C
Teplota vzplanutia : ---

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) :	1,20 g/cm ³	DIN 12791
Rozpustnosť vo vode :	miešateľný.	

10. Stabilita a reaktivita**Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Nebezpečné produkty rozkladu

11. Toxikologické informácie

Dráždivý/leptací účinok

Dráždivý účinok na oči: slabo 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.

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

Ďalšie inštrukcie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o doprave.

15. Regulačné informácie

Označenie

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Úprava nemusí mať označenie podľa smernice 1999/45/ES poprípade podľa dodatku VI k smernici 67/548/EHS.

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) : VOC-hodnoty (v g/l): 0

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 2 - ohrozujúci vodu

16. Ďalšie informácie

Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

22 Škodlivý po požití.
36 Dráždi oči.
36/38 Dráždi oči a pokožku.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Zmeny

* Údaje v porovnaní sprvou verzou sa zmenili

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