

## STAMMOPUR AG

Lespiešanas datums: 24.02.2010

Nr.: 83001

Lappuse 1 / 3-st

**1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējiesabiedrību/uzņēmumu****Vielas vai preparāta identifikācija**

STAMMOPUR AG

**Vielas/preparāta lietošana**

Tīrīšanas līdzeklis.

\*Tikai kvalificētiem speciālistiem.

**Uzņēmuma nosaukums**

Firmas nosaukums :	DR.H.STAMM GmbH	Izziņas sliedzošā nodaļa :	
Iela :	Heinrichstr. 3-4	Telefons :	+49-(0)30-768 80-258
Vieta :	D-12207 Berlin	E-pasts :	sdb@dr-stamm.de
Telefons :	+49-(0)30-768 80-280	Tālruņa numurs :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Papildus norādījumi**

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

**2. Dati par bīstamību****Klasifikācija**

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši direktīvai 1999/45/EK.

**3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****Ķīmiskais raksturojums ( Maisījums )****Bīstamās sastāvdaļas**

EK-numurs	CAS numurs	Nosaukums	Daļa	Klasifikācija
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

Sniegto R-teikumu pilnīgs vārdu saturs atrodams 16. nodaļā.

**4. Pirmās palīdzības pasākumi****Vispārējie norādījumi**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

**Ja ieelpots**

---

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepes.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Konsultējieties ar ārstu.

**5. Ugunsdzēsības pasākumi****Piemērotos ugunsdzēsības līdzekļus**

Ūdens. Putas. Izsmidzināms ūdenis.

**Īpašu vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu un degšanas gāzveida produktu iedarbības bīstamību**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx). Oglekļa dioksīds (CO2).

**Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces**

Aizsargtērps.

**Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

**6. Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos****Personīgās drošības pasākumiem, piemēram**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

**Videsdrošības pasākumiem, piemēram**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**Savākšanas paņēmieniem, piemēram**

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).  
Savāko vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**7. Apstrāde un glabāšana****Lietošana****Norādījumi drošai lietošanai**

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. sprādzienbīstams.

**Glabāšana****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Vācu uzglabāšanas klase (VCI) : LGK 12

**8. Iedarbības ierobežošana/personāla aizsardzība****Arodekspozīcijas robežvērtības****Papildnorādījumi robežvērtībām**

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas ierobežojumi.

**Ledarbības kontroles pasākumi****Arodekspozīcijas kontroles pasākumi**

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**Roku aizsardzība**

Atbilstošs materiāls: PE (polietilēns). NR (Dabisks kaučuks, dabisks latekss). CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). NBR (Nitrila gumija). Butila gumija. FKM (Fluora elastomers (Viton)).

**Acu aizsardzība**

Salokāmas brilles.

**Ādas aizsardzība**

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

**9. Fizikāli ķīmiskās īpašības****Vispārējā informācija**

Norāda agregātstāvokli : šķidrns  
Krāsa : dzidrs dzeltens  
Smārds : raksturīgi

**Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija**

pH (pie 20 °C) : 8,0 Pārbaudes norma  
DGF H-III 1

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra : -18 °C  
Viršanas temperatūra : >100 °C  
Uzliesmošanas temperatūra : ---

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) : 1,20 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Šķīdība ūdenī : sajaucams.

**10. Stabilitāte un reaģētspēja****Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

---

**Materiāli, no kuriem jāizvairās**

---

**Bīstami sadalīšanās produkti**

---

## 11. Toksikoloģiskā informācija

**Kairinoša u kodīga iedarbe**

Acu kairināšana: nedaudz kairinošs.

**Sensibilizējoša iedarbība**

neizraisa jutīgumu.

## 12. Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte**

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

## 13. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

## 14. Informācija par transportēšanu

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

## 15. Reglamentatīva informācija

**Markēšana**

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK, kā arī Direktīvas 67/548/EEK VI pielikuma noteikumiem preparātu nav nepieciešams marķēt.

**ES reglamentējoša informācija**

1999/13/EK (VOC) :

GOS vērtība (iekš g/l): 0

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija) :

2 - bīstams ūdenim

## 16. Cita informācija

**2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts**

22 Kaitīgs norijot.

36 Kairina acis.

36/38 Kairina acis un ādu.

**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: levērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

**Izmaiņas**

\* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*