

## STAMMOPUR 24

Lespiešanas datums: 24.02.2010

Nr.: 83010

Lappuse 1 / 4-st

## 1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējsabiedrību/uzņēmumu

Vielas vai preparāta identifikācija

STAMMOPUR 24

Vielas/preparāta lietošana

dezinfekcijas 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 | Tālruna 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

Bīstamības raksturojumi : Kodīgs, Kaitīgs

R teikumi:

Kaitīgs norijot.

Rada apdegumus.

## 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais raksturojums ( Maisījums )Bīstamās sastāvdaļas

| EK-numurs | CAS numurs  | Nosaukums  | Daļa    | Klasifikācija         |
|-----------|-------------|--|---------|-----------------------|
| 213-791-2 | 7732-18-5   | Water  | 20-30 % |                       |
| 203-786-5 | 110-63-4    | Butane-1,4-diol  | 15-25 % | Xn R22                |
| 203-961-6 | 112-34-5    | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | 10-20 % | Xi R36                |
| 219-145-8 | 2372-82-9   | N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                           | 9,9 %   | C, Xn, N R22-35-50    |
|           | *94667-33-1 | Didecylmethylammoniumpropionate                              | 8,4 %   | C, Xn, N R22-34-50    |
| 201-196-2 | 79-33-4     | Lacitic acid   | 2-7 %   | Xi R38-41             |
|           | 68920-66-1  | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                           | 2-7 %   |                       |
| 200-449-4 | 60-00-4     | Ethylenediaminetetraacetic acid                              | 1-5 %   | Xi R36                |
| -         | 68515-73-1  | Alkylpolyglycosid  | 1-5 %   | Xi R41                |
| 203-808-3 | 110-85-0    | piperazine   | 1-5 %   | Xn, C R62-63-34-42/43 |

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

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots

Gadījumā, ja ieelpotas kaitīgas vielas, kuras izdala aerosols/ miglotājs/ šļakatas: Konsultējieties ar ārstu. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumos, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. 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

## STAMMOPUR 24

Lespiešanas datums: 24.02.2010

Nr.: 83010

Lappuse 2 / 4-st

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

**Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces**

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

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

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Uzturieties vēja virzienā. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Nogādājiet personas drošībā.

**Videsdrošības pasākumiem, piemēram**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

**Savākšanas paņēmieniem, piemēram**

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis universāla saistviela. zeme. zāģskaidas.

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

Ieteicams visus darba procesus organizēt tā, lai izvairītos no: saskarsme ar ādu. Saskarsme ar acīm.

**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 8 B

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

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**Roku aizsardzība**

Atbilstošs materiāls: PVC (Polivinilhlorīds). PE (polietilēns). NR (Dabisks kaučuks, dabisks latekss). CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). NBR (Nitrila gumija). Butīla gumija. FKM (Fluora elastomērs (Viton)).  
pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >480 min. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

**Acu aizsardzība**

Salokāmas brilles.

**Ādas aizsardzība**

Laboratorijas uzsvārcis.

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

Norāda agregātstāvokli :

šķidr

Krāsa :

dzidrs dzeltens

Smārdš :

raksturīgi

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

pH (pie 20 °C) :

piegādes stāvoklis: 10,0

Pārbaudes norma

DFG H-III 1

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra :

-20 °C

## STAMMOPUR 24

Lespiešanas datums: 24.02.2010

Nr.: 83010

Lappuse 3 / 4-st

Viršanas temperatūra : 100 °C  
Uzliesmošanas temperatūra : nav uzliesmojošs

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) : 1,02 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Šķīdība ūdenī (pie 20 °C) : pilnībā sajaucams

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

Skābe, koncentrēts.

**11. Toksikoloģiskā informācija****Akūts toksiskums**

Akūta toksicitāte, orāls LD50: 2000-5000 mg/kg žurka.

**Kairinoša u kodīga iedarbe**

Ādas kairinājums: kairinošs. Acu kairināšana: kodīgs.

**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****Sauszemes transports (ADR/RID)**

ADR/RID-klasi : 8 ANO numuru : 1903 ADR/RID-iepakojuma grupu : III

Draudošo briesmu numurs : 80 Draudošo briesmu atgādnēs lap Klasifikācijas kods : C9

**Attiecīgo transporta nosaukumu**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamine, Didecylmethylammoniumpropionat, Lösung)

**Citu piemērojamo informāciju (Sauszemes transports)**

3 \*: E

**Jūras kuģniecības transports**

IMDG-klasi : 8 ANO numuru : 1903 Draudošo briesmu numur IMDG-iepakojuma grupu : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

**Attiecīgo transporta nosaukumu**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)

**Gaisa transports**

ICAO/IATA-klasi : 8 ANO/ID numuru : 1903 Draudošo briesmu numur ICAO-iepakojuma grupu : III

**Attiecīgo transporta nosaukumu**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)

**15. Reglamentatīva informācija****Markēšana**

Bīstamības simboli : C - Kodīgs

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

**R-frāžu**

22 Kaitīgs norijot.

34 Rada apdegumus.

## STAMMOPUR 24

Lespiešanas datums: 24.02.2010

Nr.: 83010

Lappuse 4 / 4-st

**S-frāžu**

- 02 Sargāt no bērniem.  
26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Water.  
36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

**ES reglamentējoša informācija**

1999/13/EK (VOC) : 35 % (357 g/l)

**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.  
34 Rada apdegumus.  
35 Rada smagus apdegumus.  
36 Kairina acis.  
38 Kairina ādu.  
41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
62 Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.  
63 Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.

**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

---

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