

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Lespiešanas datums: 25.02.2010

Nr.: 83004

Lappuse 1 / 4-st

1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējsabiedrību/uzņēmumu

Vielas vai preparāta identifikācija

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

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	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

Bīstamības raksturojumi : Kodīgs, Kaitīgs, Bīstams videi

R teikumi:

Kaitīgs norijot.

Rada smagus apdegumus.

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais raksturojums (Maisījums)Bīstamās sastāvdaļas

EK-numurs	CAS numurs	Nosaukums	Daļa	Klasifikācija
213-791-2	7732-18-5	Water	60-70 %	
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	21,0 %	C, Xn, N R22-35-50
230-525-2	7173-51-5	Didecylidimethylammonium chloride	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitilotriacetic Acid Trisodium Salt	<2,5 %	Xi R36/38

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

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

Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Lespiešanas datums: 25.02.2010

Nr.: 83004

Lappuse 2 / 4-st

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. Saksarsme 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). Butila 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

Smārds :

raksturīgi

Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

pH (pie 20 °C) :

13,0 (conc.) 11,0 (1 %)

Pārbaudes norma

DFG H-III 1

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra :

-18 °C

Viršanas temperatūra :

100 °C

Sublimācijas temperatūra :

n.a.

Mīkstināšanas temperatūra :

n.a.

Uzliesmošanas temperatūra :

nav uzliesmojošs

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Lespiešanas datums: 25.02.2010

Nr.: 83004

Lappuse 3 / 4-st

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Oksidējošās īpašības

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) :

1,005 g/cm³

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: 800 mg/kg žurka. Tests veikts ar līdzīgu formulējumu.

Kairinoša u kodīga iedarbe

Ādas kairinājums: spēcīgi kairinošs. Acu kairināšana: spēcīgi 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 (otreizējai 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 atgādnis lap

Klasifikācijas kods : C9

Attiecīgo transporta nosaukumu

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

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. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, POLYAMINES, 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. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

15. Reglamentatīva informācija**Markēšana**

Bīstamības simboli :

C - Kodīgs; N - Bīstams videi

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammonium chloride

caustic potash, potassium hydroxide

R-frāžu

22

Kaitīgs norijot.

35

Rada smagus apdegumus.

50

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

S-frāžu

02

Sargāt no bērniem.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Lespiešanas datums: 25.02.2010

Nr.: 83004

Lappuse 4 / 4-st

- 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 ūdens.
36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

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.
36/38 Kairina acis un ādu.
50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

Izmaiņas

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti

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