

TICKOPUR TR 13

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83033

Lappuse 1 / 4-st

1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējsabiedrību/uzņēmumu

Vielas vai preparāta identifikācija

TICKOPUR TR 13

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	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

R teikumi:

Rada apdegumus.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais raksturojums (Maisījums)Bīstamās sastāvdaļas

EK-numurs	CAS numurs	Nosaukums	Daļa	Klasifikācija
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<5,0 %	C R35
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<5,0 %	Xi R36
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,0 %	

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 svaīgu 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

TICKOPUR TR 13

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83033

Lappuse 2 / 4-st

Īpašs aizsargaprīkojums ugungrēka dzēšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.
Ugunsgreka 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 ugunsgreka 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 aizsargrīdzekļi 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) :

13,5 (conc.) 11,9 (1 %)

Pārbaudes norma

DFG H-III 1

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra :

-9 °C

Viršanas temperatūra :

100 °C

TICKOPUR TR 13

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83033

Lappuse 3 / 4-st

Uzliesmošanas temperatūra : ---

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Oksidējošās īpašības

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) :

1,09 g/cm³

DIN 12791

Šķīdība ūdenī (pie 20 °C) :

pilnībā sajaucams

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

Skābe, koncentrēts. Reducēšanas līdzeklis. Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

11. Toksikoloģiskā informācija**Kairinoša u kodīga iedarbe**

Ādas kairinājums: kodīgs. 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. Produkts ir sārmais. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtā parasti nepieciešama neitralizēšana.

13. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu**Norādījumi novākšanai (otrreizējai 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 : *1824

ADR/RID-iepakojuma grupu : III

Draudošo briesmu numurs : 80

Draudošo briesmu atgādnēs lap

Klasifikācijas kods : C5

Attiecīgo transporta nosaukumu

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Citu piemērojamo informāciju (Sauszemes transports)

3 *: E

Jūras kuģniecības transports

IMDG-klasi : 8

ANO numuru : *1824

Draudošo briesmu numur

IMDG-iepakojuma grupu : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant :

Attiecīgo transporta nosaukumu

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Gaisa transports

ICAO/IATA-klasi : 8

ANO/ID numuru : *1824

Draudošo briesmu numu

ICAO-iepakojuma grupu : III

Attiecīgo transporta nosaukumu

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Reglamentatīva informācija**Markēšana**

Bīstamības simboli :

C - Kodīgs

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

caustic soda, sodium hydroxide

R-frāžu

34

Rada apdegumus.

S-frāžu

26

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

24/25

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

37/39

Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

ES reglamentējoša informācija

TICKOPUR TR 13

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83033

Lappuse 4 / 4-st

1999/13/EK (VOC) : 4 % (43,6 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija) : 1 - vāji bīstams ūdenim

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

- 34 Rada apdegumus.
- 35 Rada smagus apdegumus.
- 36 Kairina acis.
- 36/38 Kairina acis un ādu.

Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: levērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumiem.

Izmaiņas

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti

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