

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Lespiešanas datums: 12.03.2010

Nr.: 83027

Lappuse 1 / 4-st

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

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

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**

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	20-30 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<11,0 %	
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<6,0 %	Xi R36/37/38
231-668-3	7681-52-9	sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active	<4,0 %	C, N R34-31-50
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<2,0 %	C R35

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). Hlorūdeņradis (HCl). Hlors (Cl2).

Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsības vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

6. Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Lespiešanas datums: 12.03.2010

Nr.: 83027

Lappuse 2 / 4-st

Personīgās drošības pasākumiem, piemēram

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

Videsdrošības pasākumiem, piemēram

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

Savākšanas paņēmieni, 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). Butila gumija. FKM (Fluora elastomērs (Viton)).
pārrāvumu laiks (maksimālā noslogojība): >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 agregātvācēji :

šķidr

Krāsa :

dzidrs bezkrāsains

Smārds :

saskaņā ar: Hlors.

Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

pH (pie 20 °C) :

13,2 (conc.) 11,2 (1 %)

Pārbaudes norma

DGF H-III 1

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra :

-14 °C

Viršanas temperatūra :

100 °C

Sublimācijas temperatūra :

n.a.

Mīkstināšanas temperatūra :

n.a.

Uzliesmošanas temperatūra :

nav uzliesmojošs

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Lespiešanas datums: 12.03.2010

Nr.: 83027

Lappuse 3 / 4-st

Oksidējošās īpašības

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) :

1,18 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.

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 : 1719

ADR/RID-iepakojuma grupu : III

Draudošo briesmu numurs : 80

Draudošo briesmu atgādnēs lap

Klasifikācijas kods : C5

Attiecīgo transporta nosaukumu

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Citu piemērojamo informāciju (Sauszemes transports)

3 *: E

Jūras kuģniecības transports

IMDG-klasi : 8

ANO numuru : 1719

Draudošo briesmu numur

IMDG-iepakojuma grupu : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Attiecīgo transporta nosaukumu

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, SOLUTION)

Gaisa transports

ICAO/IATA-klasi : 8

ANO/ID numuru : 1719

Draudošo briesmu numu

ICAO-iepakojuma grupu : III

Attiecīgo transporta nosaukumu

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Contains sodium hydroxide solution, solution)

15. Reglamentatīva informācija**Markēšana**

Bīstamības simboli :

C - Kodīgs

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active

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.

50

Nedrīkst samaisīt ar Skābe. .

24/25

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

37/39

Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

ES reglamentējoša informācija

1999/13/EK (VOC) :

0 % (0 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**

- 31 Saskaņoties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
- 34 Rada apdegumus.
- 35 Rada smagus apdegumus.
- 36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
- 50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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.)