

## TICKOPUR TR 7

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83032

Lappuse 1 / 3-st

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

TICKOPUR TR 7

**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 %	
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<5,0 %	F, Xi R11-36-67
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<5,0 %	Xi R36
244-751-4	22042-96-2	Phosphonate	<5,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<5,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<2,0 %	Xi R36

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 ugunsdzēsšanas 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 ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

## TICKOPUR TR 7

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83032

Lappuse 2 / 3-st

**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 šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu 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****Iedarbības 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 : šķidrums  
Krāsa : dzidrs dzeltens  
Smārds : raksturīgi

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

pH (pie 20 °C) : 9,9 (conc.) 8,9 (1 %) Pārbaudes norma  
DGF H-III 1

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra : -8 °C  
Viršanas temperatūra : >100 °C  
Uzliesmošanas temperatūra : ---

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) : 1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Šķīdība ūdenī : sajaucams.

**10. Stabilitāte un reaģētspēja**

## TICKOPUR TR 7

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83032

Lappuse 3 / 3-st

**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****ES reglamentējoša informācija**

1999/13/EK (VOC) : 6,2 % (65,1 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**

- |       |   |
|-------|---|
| 11    | Viegli uzliesmojošs.                    |
| 22    | Kaitīgs norijot.                        |
| 36    | Kairina acis.                           |
| 36/38 | Kairina acis un ādu.                    |
| 41    | Nopietnu bojājumu draudi acīm.          |
| 50    | Ļoti toksisks ūdens organismiem.        |
| 67    | Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. |

**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

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