

## TICKOPUR TR 3

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83031

Lappuse 1 / 3-st

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

TICKOPUR TR 3

**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 : Kairinošs

R teikumi:

Kairina acis un ādu.

**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 %	
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

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

**4. Pirmās palīdzības pasākumi****Vispārējie norādījumi**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

**Ja ieelpots**

---

**Ja nokļūst uz ādas**

Saskares ar ādu gadījumos, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes.

**Ja nokļūst acīs**

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

**Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces**

Aizsargtērps.

**Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

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

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

## TICKOPUR TR 3

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83031

Lappuse 2 / 3-st

**Videsdrošības pasākumiem, piemēram**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**Savākšanas pagēmieniem, piemēram**

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

**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****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)).

**Acu aizsardzība**

Salokāmas brilles.

**Ādas aizsardzība**

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

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

Norāda agregātstāvokli : šķidrums  
Krāsa : bezkrāsains dzidrs  
Smārds : raksturīgi

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

pH (pie 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) Pārbaudes norma  
DGF H-III 1

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra : -12 °C  
Viršanas temperatūra : 100 °C  
Uzliesmošanas temperatūra : ---

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) : 1,07 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Šķīdība ūdenī (pie 20 °C) : pilnībā sajaucams

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

Sārmi (sārmi), koncentrēts. Sārnu metāls.

## TICKOPUR TR 3

Lespiešanas datums: 16.03.2010

Nr.: 83031

Lappuse 3 / 3-st

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

Ādas kairinājums: kairinošs. Acu kairināšana: 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. Produkts ir Skābe. Pirms ievadat notekūdeni attīrīšanas iekārtā, nepieciešams veikt neitralizāciju.

**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**

Bīstamības simboli : Xi - Kairinošs

**R-frāžu**

36/38 Kairina acis un ādu.

**S-frāžu**26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
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**20/22 Kaitīgs ieelpojot un norijot.  
22 Kaitīgs norijot.  
34 Rada apdegumus.  
36 Kairina acis.  
36/38 Kairina acis un ādu.  
41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
51 Toksisks ūdens organismiem.  
53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdenī.**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: levērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

**Izmaiņas**

\* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti

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