

## TICKOPUR R 33

Lespiešanas datums: 09.03.2010

Nr.: 83023

Lappuse 1 / 3-st

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

TICKOPUR R 33

**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 : 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 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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 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).

**Speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces**

Aizsargtērps.

**Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

**6. Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos**

## TICKOPUR R 33

Lespiešanas datums: 09.03.2010

Nr.: 83023

Lappuse 2 / 3-st

**Personīgās drošības pasākumiem, piemēram**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

**Videsdrošības pasākumiem, piemēram**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**Savākšanas paņēmieniem, piemēram**

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāko 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****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS numurs	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierobežošana	piez.
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	DFG DFG

**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. 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). Butīla gumija. FKM (Fluora elastomērs (Viton)).

**Acu aizsardzība**

Salokāmas brilles.

**Ādas aizsardzība**

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

**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) :

12,9 (conc.) 9,9 (1 %)

Pārbaudes norma

DGF H-III 1

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra :

-6 °C

Viršanas temperatūra :

&gt;100 °C

Uzliesmošanas temperatūra :

---

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

## TICKOPUR R 33

Lespiešanas datums: 09.03.2010

Nr.: 83023

Lappuse 3 / 3-st

Blīvums (pie 20 °C) : 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Šķīdība ūdenī : sajaucams.

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

Skābe, koncentrēts.

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

Acu kairināšana: kairinošs. Ādas kairinājums: 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 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****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 % (0g/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.  
36/38 Kairina acis un ādu.  
37 Kairina elpošanas sistēmu.  
38 Kairina ādu.  
41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
52 Kaitīgs ūdens organismiem.

**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.)