

TICKOPUR RW 77

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83029

Lappuse 1 / 3-st

1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējsabiedrību/uzņēmumu

Vielas vai preparāta identifikācija

TICKOPUR RW 77

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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<9,0 %	F, Xi R11-36-67
270-279-3	68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %	Xi R38
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	*<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<6,0 %	Xi R38-41
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<3,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
215-647-6	1336-21-6	ammonia ... %	<5,0 %	C, N R34-50

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

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārējie norādījumi

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

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.

TICKOPUR RW 77

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83029

Lappuse 2 / 3-st

Papildus norādījumi

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

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 šķidrums 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****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 elastomers (Viton)).

Acu aizsardzība

Salokāmas brilles.

Ādas aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

9. Fizikāli ķīmiskās īpašības**Vispārējā informācija**

Norāda agregātstāvokli : šķidrums
 Krāsa : dzidrs, dzeltens
 Smārd : saskaņā ar: Amonjaks

Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

pH (pie 20 °C) :	11,1 (conc.) 9,9 (1 %)	Pārbaudes norma DGF H-III 1
------------------	------------------------	--------------------------------

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra : -6 °C
 Viršanas temperatūra : >100 °C
 Uzliesmošanas temperatūra : ---

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Oksidējošās īpašības

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) :	1,03 g/cm ³	DIN 12791
-----------------------	------------------------	-----------

Šķīdība ūdenī :	sajaucams.
-----------------	------------

TICKOPUR RW 77

Lespiešanas datums: 15.03.2010

Nr.: 83029

Lappuse 3 / 3-st

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 (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) : 8,8 % (98,56 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**

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

Papildinformāciju

Apmācības instrukcijas: levērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

Izmaiņas

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti

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