

TICKOPUR R 27

Lespiešanas datums: 05.03.2010

Nr.: 83020

Lappuse 1 / 4-st

1. Dati par vielu/preparātu un uzņēmējsabiedrību/uzņēmumu

Vielas vai preparāta identifikācija

TICKOPUR R 27

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
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

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). Fosfora oksīdi.

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

Personīgās drošības pasākumiem, piemēram

TICKOPUR R 27

Lespiešanas datums: 05.03.2010

Nr.: 83020

Lappuse 2 / 4-st

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

Videsdrošības pasākumiem, piemēram

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

Savākšanas paņēmieniem, 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****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.
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 agregātvācības : šķidrums
Krāsa : dzidrs dzeltens
Smārds : raksturīgi

Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

pH (pie 20 °C) :	0,5 (conc.) 1,9 (1 %)	Pārbaudes norma DGF H-III 1
------------------	-----------------------	--------------------------------

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra :	-20 °C
Viršanas temperatūra :	100 °C
Sublimācijas temperatūra :	n.a.
Mīkstināšanas temperatūra :	n.a.
Uzliesmošanas temperatūra :	nav uzliesmojošs

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

TICKOPUR R 27

Lespiešanas datums: 05.03.2010

Nr.: 83020

Lappuse 3 / 4-st

Oksidējošās īpašības

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791

Šķīdība ūdenī (pie 20 °C) : pilnībā sajaucams

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

Sārmi (sārmi), koncentrēts. Sārnu metāls.

11. Toksikoloģiskā informācija**Akūts toksiskums**

Akūta toksicitāte, orāls LD50: 1530 mg/kg, žurka.

Akūta toksicitāte, dermāls LC50: 1,69 mg/l 1h, žurka.

Dati attiecas uz pamatsastāvdaļu.

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 : 1805 ADR/RID-iepakojuma grupu : III
Draudošo briesmu numurs : 80 Draudošo briesmu atgādnēs lap Klasifikācijas kods : C1**Attiecīgo transporta nosaukumu**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Citu piemērojamo informāciju (Sauszemes transports)

3 *: E

Jūras kuģniecības transportsIMDG-klasi : 8 ANO numuru : 1805 Draudošo briesmu numuru IMDG-iepakojuma grupu : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Attiecīgo transporta nosaukumu**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Gaisa transports

ICAO/IATA-klasi : 8 ANO/ID numuru : 1805 Draudošo briesmu numuru ICAO-iepakojuma grupu : III

Attiecīgo transporta nosaukumu

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Reglamentatīva informācija**Markēšana**

Bīstamības simboli : C - Kodīgs

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

R-frāžu

34 Rada apdegumus.

S-frāžu

02 Sargāt no bērniem.

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)

TICKOPUR R 27

Lespiešanas datums: 05.03.2010

Nr.: 83020

Lappuse 4 / 4-st

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**

- 22 Kaišs norijot.
- 34 Rada apdegumus.
- 41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- 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.)