

## STAMMOPUR Z

Lespiešanas datums: 01.03.2010

Nr.: 83011

Lappuse 1 / 4-st

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

STAMMOPUR Z

**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	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

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.

## STAMMOPUR Z

Lespiešanas datums: 01.03.2010

Nr.: 83011

Lappuse 2 / 4-st

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

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Uzturieties vēja virzienā. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. 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****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)).  
pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): >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 agregātstāvokli : šķidr  
Krāsa : dzidrs dzeltens  
Smārds : raksturīgi

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

pH (pie 20 °C) : 0,7 (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

## STAMMOPUR Z

Lespiešanas datums: 01.03.2010

Nr.: 83011

Lappuse 3 / 4-st

**Sprādzienbīstamība**

ne Sprādzienbīstams.

**Oksidējošās īpašības**

ne degšanu veicinošs.

Blīvums (pie 20 °C) :

1,40 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.

**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 iesaiņojumus 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-iesaiņojuma grupu : III

Draudošo briesmu numurs : 80

Draudošo briesmu atgādnis : C1

Klasifikācijas kods : C1

**Attiecīgo transporta nosaukumu**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Citu piemērojamo informāciju (Sauszemes transports)**

3 \*: E

**Jūras kuģniecības transports**

IMDG-klasi : 8

ANO numuru : 1805

Draudošo briesmu numuru

IMDG-iesaiņojuma 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-iesaiņojuma 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.

**STAMMOPUR Z**

Lespiešanas datums: 01.03.2010

Nr.: 83011

Lappuse 4 / 4-st

**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**

- |       |   |
|-------|---|
| 21/22 | Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot. |
| 22    | Kaitīgs 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.)*