

STAMMOPUR GR

Trükkimise kuupäev: 25.02.2010

Nr: 83006

Lehekülg 1 / 4-st

1. Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**Aine või valmistise identifitseerimine**

STAMMOPUR GR

Aine/valmistise kasutamine

Puhastusvahend.

*Ainult erialastele kasutajatele.

Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Firma nimi :	DR.H.STAMM GmbH	Teavet annab :	
Tänav :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Koht :	D-12207 Berlin	E-kiri :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Hädaabitelefoni :	+49-(0)30-768 80-280

Lisateave

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Ohtude identifitseerimine**Klassifikatsioon**

Ohutunnus : Sööviv

R-laused:

Põhjustab söövitust.

3. Koostis/teave koostisainete kohta**Kemikaali iseloomustus (Segu)****Ohtlikud koostisosad**

EÜ-nr.	CAS-nr.	Nimetus	Osa	Klassifikatsioon
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

Nimetatud R-lause leiata lõigust 16 täielikus redaktsioonis.

4. Esmaabimeetmed**Üldine teave**

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Sissehingamisel

Aerosoolide/pihustusudu/pritsmete võimaliku sissehingamise korral: Pidada nõu arstiga. Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi ja seep. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pidada nõu arstiga.

5. Tulekustutusmeetmed**Sobivad kustutusvahendid**

Vesi. vaht. Pihustatav vesi.

Erilised kokkupuuteohud, mis tulenevad ainest või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NOx). Süsinikdioksiid (CO2). fosforoksiidid.

Tuletõrjajate kasutatavad erilised kaitsevahendid

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel: Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Lisateave

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

STAMMOPUR GR

Trükkimise kuupäev: 25.02.2010

Nr: 83006

Lehekülg 2 / 4-st

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**Isikukaitsesega seotud ettevaatusabinõud, näiteks**

Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Jääda tuulepoolsele küljele. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud, näiteks

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Puhastusmeetodid, näiteks

Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Absorbeerimiseks sobiv materjal: liiv universaalne sideaine. muld. saepuru.

7. Käitlemine ja hoidmine**Käitlemine****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Soovitav on organiseerida kõiki tööprotsesse nii, et alljärgnev oleks välistatud: nahale sattumine. Silma sattumine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Toode ei ole: Oksüdeeriv. Tuleohtlik. Plahvatusohtlik.

Hoiustamine**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Sandelio klase (VCI) :

LGK 8 B

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitses**Ohutegurite piirnormid****Kokkupuute vältimine****Ohtlike ainete kokkupuute vältimine töökeskkonnas**

Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Kaitse- ja hügieenivahendid

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamiselundite kaitse ei ole vajalik.

Käte kaitsmine

Sobiv materjal: PVC (polüvinüülkloriid). PE (polüetüleen). NR (Looduslik kautšuk, naturaalne lateks). CR

(polükloropreen, Kloropreenkautšuk). NBR (nitriilkummi). Butüülkautšuk. FKM (Fluorkummi (Viton)).

kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaege): >480 min. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Silmade kaitsmine

Raamidega prillid.

Naha kaitsmine

Laborikittel.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused**Üldine teave**

Olek : vedel
Värvus : selge kollane
Lõhn : iseloomulik

Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave

pH-väärtus (juures 20 °C) : 0,7 (conc.) 1,9 (1 %) Testimisnorm
DGF H-III 1

Aine oleku muutused

Sulamistemperatuur : -20 °C
Keemistemperatuur : 100 °C
Sublimatsioonitemperatuur : n.a.
Pehmenemispunkt : n.a.
Leekpunkt : mittesüttiv

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

STAMMOPUR GR

Trükkimise kuupäev: 25.02.2010

Nr: 83006

Lehekülg 3 / 4-st

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (juures 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791

Llahustuvus vees (juures 20 °C) : täielik segunev

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**Välditavad materjalid**

leelised (leelised), kontsentreeritud. leelismetallid.

11. Teave toksilisuse kohta**Äge toksilisus**

Akuutne mürgisus, oraalne LD50: 1530 mg/kg, Rott.

Akuutne mürgisus, dermaalne LC50: 1,69 mg/l 1h, Rott.

Andmed käivad põhikomponendi kohta.

Ärritav ja söövitav toime

Nahaärritus: sööbiv. Silmaärritus: sööbiv.

Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

12. Ökoloogiline teave**Ökotoksilisus**

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagundamisprotsesse.

13. Jäätmekäitlus**Jäätmete arvestus**

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

14. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

ADR/RID-klass : 8

ÜRO number : 1805

ADR/RID-pakendirühm : III

Ohu number : 80

Ohusilt : 8

Klassifitseerimise kood : C1

Saadetise pärisnimi

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

3 * : E

Mereveod

IMDG-klass : 8

ÜRO number : 1805

Ohusilt : 8

IMDG-pakendirühm : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Saadetise pärisnimi

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Õhuveo

ICAO/IATA-klass : 8

ÜRO/ID number : 1805

Ohusilt : 8

ICAO-pakendirühm : III

Saadetise pärisnimi

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Kohustuslik teave mürgistusel**Mürgistamine**

Ohusümbolid :

C - Sööbiv

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud

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

R-laused

34

Põhjustab söövitust.

S-laused

02

Hoida lastele kättesaamatust kohas.

26

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

37/39

Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

EL reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC) :

0 % (0 g/l)

STAMMOPUR GR

Trükkimise kuupäev: 25.02.2010

Nr: 83006

Lehekülg 4 / 4-st

Riiklikud õigusaktid

Pavojingumo vandeniu klase (D) : 2 - vettohistav

16. Muu teave**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst**

- | | |
|-------|--|
| 21/22 | Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. |
| 22 | Kahjulik allaneelamisel. |
| 34 | Põhjustab söövitust. |
| 41 | Silmade kahjustamise tõsine oht. |
| 50 | Väga mürgine veeorganismidele. |

Lisateave

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Muudatused

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)