

## STAMMOPUR 24

Trükkimise kuupäev: 24.02.2010

Nr: 83010

Lehekülg 1 / 4-st

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

STAMMOPUR 24

**Aine/valmistise kasutamine**

desinfektsioonivahend.

\*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, Kahjulik

R-laused:

Kahjulik allaneelamisel.

Põhjustab söövitust.

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

EÜ-nr.	CAS-nr.	Nimetus	Osa	Klassifikatsioon
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
203-786-5	110-63-4	Butane-1,4-diol	15-25 %	Xn R22
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	10-20 %	Xi R36
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	9,9 %	C, Xn, N R22-35-50
	*94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate	8,4 %	C, Xn, N R22-34-50
201-196-2	79-33-4	Lacitic acid	2-7 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	2-7 %	
200-449-4	60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid	1-5 %	Xi R36
-	68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1-5 %	Xi R41
203-808-3	110-85-0	piperazine	1-5 %	Xn, C R62-63-34-42/43

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**

**STAMMOPUR 24**

Trükkimise kuupäev: 24.02.2010

Nr: 83010

Lehekülg 2 / 4-st

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

**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.

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

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

**Keskkonnavalend ettevaatusabinõud, näiteks**

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

**Puhastusmeetodid, näiteks**

Saastunud esemed ja põrand 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 plahvatusohtu vältimise kohta**

Toode ei ole: Oksüdeeriv. Tuleohtlik. Plahvatusohtlik.

**Hoiustamine****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

Sandelio klase (VCI) : LGK 8 B

**8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****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 kasutusae): >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 ) : tarnevormis: 10,0 Testimisnorm  
DGF H-III 1

**Aine oleku muutused**

Sulamistemperatuur : -20 °C  
Keemistemperatuur : 100 °C

## STAMMOPUR 24

Trükkimise kuupäev: 24.02.2010

Nr: 83010

Lehekülg 3 / 4-st

Leekpunkt : mittesüttiv

**Plahvatavus**

mitte Plahvatusohtlik.

**Oksüdeerimisomadused**

mitte oksüdeeriv.

Tihedus ( juures 20 °C ) :

1,02 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

Llahustuvus vees ( juures 20 °C ) :

täielik segunev

**10. Püsivus ja reaktsioonivõime****Välditavad materjalid**

Hape, kontsentreeritud.

**11. Teave toksilisuse kohta****Äge toksilisus**

Akuutne mürgisus, oraalne LD50: 2000-5000 mg/kg Rott.

**Ärritav ja söövitav toime**

Nahaärritus: ärritav. 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 : 1903

ADR/RID-pakendirühm : III

Ohu number : 80

Ohusilt : 8

Klassifitseerimise kood : C9

**Saadetise pärisnimi**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamine, Didecylmethylammoniumpropionat, Lösung)

**Muu asjakohane teave (Maismaaveod )**

3 \*: E

**Mereveod**

IMDG-klass : 8

ÜRO number : 1903

Ohusilt : 8

IMDG-pakendirühm : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Saadetise pärisnimi**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)

**Öhuveo**

ICAO/IATA-klass : 8

ÜRO/ID number : 1903

Ohusilt : 8

ICAO-pakendirühm : III

**Saadetise pärisnimi**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)

**15. Kohustuslik teave mürgistusel****Mürgistamine**

Ohusümbolid :

C - Sööbiv

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

**R-laused**

22

Kahjulik allaneelamisel.

34

Põhjustab söövitust.

**S-laused**

02

Hoida lastele kättesaamatust kohas.

**STAMMOPUR 24**

Trükkimise kuupäev: 24.02.2010

Nr: 83010

Lehekülg 4 / 4-st

- 26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.  
28 Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Water.  
36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

**EL reguleerivad õigusaktid**

1999/13/EÜ (VOC) : 35 % (357 g/l)

**Riiklikud õigusaktid**

Pavojingumo vandeniuui klasé (D) : 2 - vettohusstav

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

- 22 Kahjulik allaneelamisel.  
34 Põhjustab söövitust.  
35 Põhjustab tugevat söövitust.  
36 Ärritab silmi.  
38 Ärritab nahka.  
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
42/43 Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.  
50 Väga mürgine veeorganismidele.  
62 Võimalik sigivuse kahjustamise oht.  
63 Võimalik loote kahjustamise oht.

**Lisateave**

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

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