

TICKOPUR TR 13

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83033

Lehekülg 1 / 4-st

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

TICKOPUR TR 13

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
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<5,0 %	C R35
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<5,0 %	Xi R36
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,0 %	

Nimetatud R-lause leiate 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, põlemisgaasidest või tekkivatest gaasidest

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

Tuletõrjajate kasutatavad erilised kaitsevahendid

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

TICKOPUR TR 13

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83033

Lehekülg 2 / 4-st

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 ohutusse kohta.

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud, näiteks

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitökete 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 loomasöödad.

Sandelio klase (VCI) :

LGK 8 B

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**Ohutegurite piirnormid****Kokkupuute vältimine****Ohtlike ainetega 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 kasutusaeg): >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) : 13,5 (conc.) 11,9 (1 %) Testimisnorm
DGf H-III 1

Aine oleku muutused

Sulamistemperatuur : -9 °C
Keemistemperatuur : 100 °C
Leekpunkt : ---

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

TICKOPUR TR 13

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83033

Lehekülg 3 / 4-st

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (juures 20 °C) : 1,09 g/cm³ DIN 12791

Lahustuvus vees (juures 20 °C) : täielik segunev

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**Välditavad materjalid**

Hape, kontsenteeritud. Redutseerijad. Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

11. Teave toksilisuse 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. Toote puhul on tegemist leeliselahusega. Enne reoveepuhastusseadmesse juhtimist tuleb leelis reeglina neutraliseerida.

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 : *1824

ADR/RID-pakendirühm : III

Ohu number : 80

Ohusilt : 8

Klassifitseerimise kood : C5

Saadetise pärisnimi

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

3 *: E

Mereveod

IMDG-klass : 8

ÜRO number : *1824

Ohusilt : 8

IMDG-pakendirühm : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant :

Saadetise pärisnimi

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Öhuveo

ICAO/IATA-klass : 8

ÜRO/ID number : *1824

Ohusilt : 8

ICAO-pakendirühm : III

Saadetise pärisnimi

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Kohustuslik teave märgistusel**Märgistamine**

Ohusümbolid :

C - Sööbiv

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

caustic soda, sodium hydroxide

R-laused

34

Põhjustab söövitust.

S-laused

26

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

24/25

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

37/39

Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

EL reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC) :

4 % (43,6 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Pavojingumo vandeniu klase (D) :

1 - nõrgalt vett kahjustav

TICKOPUR TR 13

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83033

Lehekülg 4 / 4-st

16. Muu teave

Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst

- 34 Põhjustab söövitust.
- 35 Põhjustab tugevat söövitust.
- 36 Ärritab silmi.
- 36/38 Ärritab silmi ja nahka.

Lisateave

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Muudatused

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud

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