

TICKOPUR TR 3

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83031

Lehekülg 1 / 3-st

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

TICKOPUR TR 3

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 : Ärritav

R-laused:

Ärritab silmi ja nahka.

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 %	
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

Nimetatud R-lause leiate lõigust 16 täielikus redaktsioonis.

4. Esmaabimeetmed**Üldine teave**

Vahetada saastunud riided.

Sissehingamisel

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral 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

Kaitseriietus.

Lisateave

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

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

kasutada isikukaitsevahendeid.

TICKOPUR TR 3

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83031

Lehekülg 2 / 3-st

Keskonnaalased ettevaatusabinõud, näited

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Puhastusmeetodid, näited

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitus. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

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

Erilised tehnilised kaitseabinõud ei ole vajalikud.

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 12

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)).

Silmade kaitsmine

Raamidega prillid.

Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

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

Olek : vedel
Värvus : värvitu selge
Lõhn : iseloomulik

Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave

pH-väärtus (juures 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) Testimisnorm
DGF H-III 1

Aine oleku muutused

Sulamistemperatuur : -12 °C
Keemistemperatuur : 100 °C
Leekpunkt : ---

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (juures 20 °C) : 1,07 g/cm³ DIN 12791
Llahustuvus vees (juures 20 °C) : täielik segunev

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**Välditavad materjalid**

leelised (leelised), kontsentreeritud. leelismetallid.

TICKOPUR TR 3

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83031

Lehekülg 3 / 3-st

11. Teave toksilisuse kohta**Ärritav ja söövitav toime**

Nahaärritus: ärritav. Silmaärritus: ärritav.

Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

12. Ökoloogiline teave**Ökotoksilisus**

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagundamisprotsesse. Toode on Hape. Enne heitvee puhastusseadmesse juhtimist tuleb see 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**Lisateave**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

15. Kohustuslik teave märgistusel**Märgistamine**

Ohusümbolid : Xi - Ärritav

R-laused

36/38 Ärritab silmi ja nahka.

S-laused

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)

Riiklikud õigusaktid

Pavojingumo vandeniu klase (D) : 2 - vettohusstav

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

- 20/22 Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel.
22 Kahjulik allaneelamisel.
34 Põhjustab söövitust.
36 Ärritab silmi.
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
50 Väga mürgine veeorganismidele.
51 Mürgine veeorganismidele.
53 Võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

Lisateave

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Muudatused

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud

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