

## TICKOPUR TR 2

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83030

Lehekülg 1 / 3-st

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

TICKOPUR TR 2

**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 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

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.

## TICKOPUR TR 2

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83030

Lehekülg 2 / 3-st

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

kasutada isikukaitsevahendeid.

**Keskkonnaalased ettevaatusabinõud, näiteks**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**Puhastusmeetodid, näiteks**

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**

Eriõeld 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 : selge helekollane  
Lõhn : iseloomulik

**Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave**

pH-väärtus ( juures 20 °C ) : 1,5 (conc.) 3,6 (1 %) Testimisnorm  
DGF H-III 1

**Aine oleku muutused**

Sulamistemperatuur : -6 °C  
Keemistemperatuur : 100 °C  
Leekpunkt : ---

**Plahvatavus**

mitte Plahvatusohtlik.

**Oksüdeerimisomadused**

mitte oksüdeeriv.

Tihedus ( juures 20 °C ) : 1,03 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Lahustuvus vees ( juures 20 °C ) : täielik segunev

## TICKOPUR TR 2

Trükkimise kuupäev: 16.03.2010

Nr: 83030

Lehekülg 3 / 3-st

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

leelised (leelised), kontsentreeritud. leelismetallid.

**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) : 8 % (82,4 g/l)

**Riiklikud õigusaktid**

Pavojingumo vandeniu klasé (D) : 2 - vettohustav

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

22 Kahjulik allaneelamisel.  
34 Põhjustab söövitust.  
36 Ärritab silmi.  
36/38 Ärritab silmi ja nahka.  
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.)*