

## TICKOPUR RW 77

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83029

Lehekülg 1 / 3-st

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

TICKOPUR RW 77

**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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<9,0 %	F, Xi R11-36-67
270-279-3	68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %	Xi R38
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	*<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<6,0 %	Xi R38-41
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<3,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
215-647-6	1336-21-6	ammonia ... %	<5,0 %	C, N R34-50

Nimetatud R-lause leiate lõigust 16 täielikus redaktsioonis.

**4. Esmaabimeetmed****Üldine teave**

Vahetada saastunud riided.

**Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool.

**Kokkupuutel nahaga**

Nahale sattumisel pesta koheselt 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).

**Tuletõrjajate kasutatavad erilised kaitsevahendid**

Kaitseriietus.

## TICKOPUR RW 77

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83029

Lehekülg 2 / 3-st

**Lisateave**

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

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

kasutada isikukaitsevahendeid.

**Keskkonnaalased ettevaatusabinõud, näiteks**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**Puhastusmeetodid, näiteks**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

**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. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

**Hingamisteede kaitsmine**

Hingamiselundite kaitse ei ole vajalik.

**Käte kaitsmine**

Sobiv materjal: PE (polüetüleen). NR (Looduslik kautšuk, naturaalne lateks). CR (polükloropreen, Kloropreenkautšuk). NBR (nitrilikummi). 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, kollane  
Lõhn : sarnane: Ammoniaak

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

pH-väärtus ( juures 20 °C ) : 11,1 (conc.) 9,9 (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  
Llahustuvus vees : segunev.

## TICKOPUR RW 77

Trükkimise kuupäev: 15.03.2010

Nr: 83029

Lehekülg 3 / 3-st

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

Hape, kontsentreeritud.

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

Silmaärritus: ärritav. Nahaärritus: ärritav.

**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 tühjendada 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) : 8,8 % (98,56 g/l)

**Riiklikud õigusaktid**

Pavojingumo vandeniu klase (D) : 1 - nõrgalt vett kahjustav

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

- 11 Väga tuleohtlik.
- 22 Kahjulik allaneelamisel.
- 34 Põhjustab söövitust.
- 36 Ärritab silmi.
- 36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- 38 Ärritab nahka.
- 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- 50 Väga mürgine veeorganismidele.
- 67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Lisateave**

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

**Muudatused**

\* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud

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