

## TICKOPUR TR 14

Spausdinimo data: 15.03.2010

Nr.: 83034

Puslapis 1 iš 3

**1. Cheminės medžiagos ir (arba) preparato ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas****Medžiagos arba preparato tapatumo nustatymas**

TICKOPUR TR 14

**Medžiagos ar preparato paskirtis**Valiklis.  
Tik specialistams.**Įmonės pavadinimas**

Įmonė :	DR.H.STAMM GmbH	Atsakingas skyrius :	
Adresas :	Heinrichstr. 3-4	Telefonas :	+49-(0)30-768 80-258
Miestas :	D-12207 Berlin	El. paštas :	sdb@dr-stamm.de
Telefonas :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonas skubiai informacijai suteikti :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Kiti duomenys**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Galimi pavojai****Klasifikacija**Pavojaus nuorodos : Dirginanti  
R-frazės:  
Dirgina akis ir odą.**3. Sudėtis ir informacija apie komponentus****Cheminės charakteristikos ( Mišinys )****Pavojaingos sudedamosios medžiagos**

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
213-791-2	7732-18-5	Water	80-90 %	
207-838-8	497-19-8	natrio karbonatas CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2Na	<5,0 %	Xi R36
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<3,0 %	C, Xi R34-37
215-185-5	1310-73-2	natrio hidroksidas	<1,0 %	C R35
215-647-6	1336-21-6	amoniakas ... % H <sub>5</sub> NO	<2,5 %	C, N R34-50
244-751-4	22042-96-2	Phosphonate	<2,0 %	

(Pažodinis nurodytų R sakinių tekstas yra 16-oje pastraipoje)

**4. Pirmosios pagalbos priemonės****Bendrieji nurodymai**

Pakeiskite užterštus drabužius.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti Vanduo ir muilas.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nesukelkite vėmimo. Pasikonsultuokite su gydytoju.

**5. Priešgaisrinės priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Vanduo. Putos. Purškiamas vanduo.

**Specialius poveikio rizikos veiksnius, susijusius su pačia medžiaga ar preparatu, degimo produktais, susidarančiomis dujomis**Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams**

Apsauginiai drabužiai.

**Papildomi nurodymai**

Medžiaga nedegi. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**6. Avarijų likvidavimo priemonės**

## TICKOPUR TR 14

Spausdinimo data: 15.03.2010

Nr.: 83034

Puslapis 2 iš 3

**Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

**Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Valymo procedūras**Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".**7. Naudojimas ir sandėliavimas****Tvarkymas****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Produktas yra ne: Skatinantis degimą. Degi. sprogstamas.

**Laikymas****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikykite tik originalioje talpoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Sandėlio klasė (VCI) :

LGK 12

**8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga****Poveikio ribinės vertės****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS-numeris	Pavadinimas	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	pl/ml	Category	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5		IPRV (8 h) TPRV (15 min)	DFG DFG

**Poveikio kontrolės priemonės****Poveikio darbe kontrolės priemonės**

Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

**Saugos ir higienos priemonės**

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Kvėpavimo organų apsauga nebūtina.

**Rankų apsauga**

Tinkama medžiaga: PE (polietilenas). NR (Natūralus kaučiukas, Natūralus lateksas). CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). NBR (Nitrilinis kaučiukas). Butilo kaučiukas. FKM (Fluorintas elastomeras).

**Akių apsauga**

Akiniai su rėmeliais.

**Odos apsauga**

Kūno apsauga: nebūtina.

**9. Fizikinės ir cheminės savybės****Bendro pobūdžio informacija**Agregatinė būsena : skystas  
Spalva : skaidrus, geltonas  
Kvapas : po/pagal: Amoniakas**Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) : 12,5 (conc.) 10,7 (1 %) Bandymo metodų standartai  
DGF H-III 1**Būklės pokyčiai**Lydimosi temperatūra : -6 °C  
Virimo temperatūra : >100 °C  
Pliūpsnio temperatūra : ---**Sprogumo savybės**

ne sprogstamas.

**Oksiduojančiosios savybės**

ne skatinantis degimą.

## TICKOPUR TR 14

Spausdinimo data: 15.03.2010

Nr.: 83034

Puslapis 3 iš 3

Tankis (temperatūroje 20 °C) :	1,08 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Tirpumas vandenyje :	maišomas.	

**10. Stabilumas ir reakingumas****Vengtinios medžiagos**

Rūgštis, koncentruotas.

**11. Toksikologinė informacija****Dirginantis bei ėsdinantis poveikis**

Dirginantis poveikis akims: dirginantis. Dirginantis poveikis odai: dirginantis.

**Jautrinantis poveikis**

nedidinant jautrumo.

**12. Ekologinė informacija****Ekotoksiškumas**

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvals įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutrikis. Produktas šarminis. Prieš įleidžiant nuotekas į valymo įrenginį reikia neutralizuoti.

**13. Atliekų tyarkymas****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

**14. Informacija apie gabenimą****Kiti duomenys**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

**15. Informacija apie reglamentavimą****Ženklimas**

Pavojų simboliai : Xi - Dirginanti

**R frazių**

36/38 Dirgina akis ir odą.

**S frazių**26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**ES norminė informacija**

1999/13/EB (VOC) : 0 % (0 g/l)

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D) : 1 - silpnas vandens pavojus

**16. Kita informacija****2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**34 Nudegina.  
35 Stipriai nudegina.  
36 Dirgina akis.  
36/38 Dirgina akis ir odą.  
37 Dirgina kvėpavimo takus.  
50 Labai toksiška vandens organizmams.**Kita informacija**

Nuorodos dėl mokymų: Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)