

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

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

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**

Pavojingumo nuorodos : Ardanti (ėsdinanti)

R-frazės:

Nudegina.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

Cheminės charakteristikos (Mišinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<11,0 %	
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<6,0 %	Xi R36/37/38
231-668-3	7681-52-9	13 % Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas	<4,0 %	C, N R34-31-50
215-185-5	1310-73-2	natrio hidroksidas	<2,0 %	C R35

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

4. Pirmosios pagalbos priemonės**Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Esant galimybei įkvėpti aerozolių/garų/lašų: Pasikonsultuokite su gydytoju. Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. 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 (NOx). Anglies dioksidas (CO2). Vandenilio chloridas (HCl). Chloras (Cl2).

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą: Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Papildomi nurodymai

Medžiaga nedegi. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83027

Puslapis 2 iš 4

Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip

Laikykitė atokiau neapsaugotus asmenis. Likite prieš vėją. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Nuveskite žmones į saugią vietą.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Valymo procedūras

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis universalus rišiklis. žemė. Pjuvenos.

7. Naudojimas ir sandėliavimas**Tvarkymas****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Rekomenduojama darbus organizuoti taip, kad būtų išvengta: kontaktas su oda. Kontaktas su akimis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Produktas yra ne: Skatinantis degimą. Degi. Sprogstamas.

Laikymas**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikykitė tik originalioje talpoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Sandėlio klasė (VCI) : LGK 8 B

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga**Poveikio ribinės vertės****Poveikio kontrolės priemonės****Poveikio darbe kontrolės priemonės**

Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Saugos ir higienos priemonės

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo organų apsauga nebūtina.

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: PVC (Polivinilchloridas). PE (polietilenas). NR (Natūralus kaučiukas, Natūralus lateksas). CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). NBR (Nitrilinis kaučiukas). Butilo kaučiukas. FKM (Fluorintas elastomeras). prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): >480 min. Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Akių apsauga

Akiniai su rėmeliais.

Odos apsauga

Laboratorinė prijuostė.

9. Fizikinės ir cheminės savybės**Bendro pobūdžio informacija**

Agregatinė būsena : skystas
Spalva : skaidrus bespalvis
Kvapaspas : po/pagal: Chloras.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) :	13,2 (conc.) 11,2 (1 %)	Bandymo metodų standartai DGF H-III 1
-------------------------------------	-------------------------	--

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra :	-14 °C
Virimo temperatūra :	100 °C
Sublimacijos temperatūra :	n.a.
Suminkštėjimo temperatūra :	n.a.
Pliūpsnio temperatūra :	nedegus

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83027

Puslapis 3 iš 4

Oksiduojančiosios savybės

ne skatinantis degimą.

Tankis (temperatūroje 20 °C) : 1,18 g/cm³ DIN 12791

Tirpumas vandenyje (temperatūroje 20 °C) : pilnas maišomas

10. Stabilumas ir reaktingumas**Vengtinios medžiagos**

Rūgštis, koncentruotas. Redukcijos priemonė. Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

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

Dirginantis poveikis odai: kaustinis. Dirginantis poveikis akims: kaustinis.

Jautrinantis poveikis

nedidinantis jautrumo.

12. Ekologinė informacija**Ekotoksiškumas**

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvals įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutriks.

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**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

ADR/RID-klasė : 8 JT numeris : 1719 ADR/RID pakavimo grupė : III

Pavojaus numeris : 8 Galimo pavojaus rūšys : 8 Klasifikacinis kodas : C5

Tinkamas krovinio pavadinimas

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

3 * : E

Jūru transportas

IMDG-klasė : 8 JT numeris : 1719 Galimo pavojaus rūšys : 8 IMDG-pakavimo grupė : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Tinkamas krovinio pavadinimas

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, SOLUTION)

Oro transportas

ICAO/IATA-klasė : 8 JT/ID numeris : 1719 Galimo pavojaus rūšys : ICAO-pakavimo grupė : III

Tinkamas krovinio pavadinimas

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Contains sodium hydroxide solution, solution)

15. Informacija apie reglamentavimą**Ženklinimas**

Pavojų simboliai : C - Ardanti (ėsdinanti)

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje13 % Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas
natrio hidroksidas**R frazių**

34 Nudegina.

S frazių26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
50 Nemaišyti su Rūgštis. .
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
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) : 2 - pavojingas vandeniui

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

- 31 Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
- 34 Nudegina.
- 35 Stipriai nudegina.
- 36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- 50 Labai toksiška vandens organizmams.

Kita informacija

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

Pakeitimai

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti

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