

## TICKOPUR R 60P

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83026

Puslapis 1 iš 4

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

TICKOPUR R 60P

**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 : Ardanti (ėsdinanti), Dirginanti

R-frazės:

Stipriai nudegina.

Dirgina kvėpavimo takus.

**3. Sudėtis ir informacija apie komponentus****Cheminės charakteristikos ( Mišinys )****Pavojaingos sudedamosios medžiagos**

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
215-185-5	1310-73-2	natrio hidroksidas	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	natrio karbonatas CH <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .2Na	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13 Sodium alkylbenzene sulfonate	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<3,0 %	Xn R22-36

(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, susidarantiomis dujomis**Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams**

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

**Papildomi nurodymai**

Medžiaga nedegi. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

## TICKOPUR R 60P

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83026

Puslapis 2 iš 4

**6. Avarijų likvidavimo priemonės****Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip**

Laikykite 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**

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**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 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 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 būtina: Susidarant dulkėms. dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). P2, P3.

**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**

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

**Odos apsauga**

apsauginis kombinezonas nuo chemikalų. Apsauginės prijuostės.

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

Agregatinė būsena : Milteliai  
Spalva : baltas  
Kvapas : būdingas

**Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) : 12,1 (1 %)

Bandymo metodų standartai  
DGF H-III 1

**Būklės pokyčiai**

Lydymosi temperatūra : >300 °C

Sublimacijos temperatūra : n.a.

Suminkštėjimo temperatūra : n.a.

Pliūpsnio temperatūra : nedegus

**Sprogumo savybės**

ne sprogstamas.

## TICKOPUR R 60P

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83026

Puslapis 3 iš 4

**Oksiduojančiosios savybės**

ne skatinantis degimą.

Tankis (temperatūroje 20 °C) : 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Tirpumas vandenyje (temperatūroje 20 °C) : 150 g/L

**10. Stabilumas ir reaktingumas****Vengtinios medžiagos**

Rūgštis, koncentruotas. Šarminiai metalai.

**Pavojingi išsiskyrimo produktai**

Patekęs ant amfoterinių metalų (pvz. aliuminio, švino, cinko) gali išskirti daug vandenilio (gali sprogti!).

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

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

**Jautrinantis poveikis**

nedidinantys 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****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**ADR/RID-klasė : 8 JT numeris : 3262 ADR/RID pakavimo grupė : II  
Pavojaus numeris : 80 Galimo pavojaus rūšys : 8 Klasifikacinis kodas : C6**Tinkamas krovinio pavadinimas**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

: 2 \*: E

**Jūrų transportas**IMDG-klasė : 8 JT numeris : 3262 Galimo pavojaus rūšys : 8 IMDG-pakavimo grupė : II  
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Tinkamas krovinio pavadinimas**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

**Oro transportas**

ICAO/IATA-klasė : 8 JT/ID numeris : 3262 Galimo pavojaus rūšys : ICAO-pakavimo grupė : II

**Tinkamas krovinio pavadinimas**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

**15. Informacija apie reglamentavimą****Ženklinimas**

Pavojų simboliai : C - Ardanti (ėsdinanti)

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

natrio hidroksidas

**R frazių**35 Stipriai nudegina.  
37 Dirgina kvėpavimo takus.**S frazių**22 Neįkvėpti dulkių.  
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).  
37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**ES norminė informacija**

**TICKOPUR R 60P**

Spausdinimo data: 12.03.2010

Nr.: 83026

Puslapis 4 iš 4

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**

- 22 Kenksminga prarijus.
- 35 Stipriai nudegina.
- 36 Dirgina akis.
- 36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- 37 Dirgina kvėpavimo takus.
- 38 Dirgina odą.
- 41 Gali smarkiai pažeisti akis.

**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)*