

**TICKOPUR R 30**

Päiväys: 05.03.2010

No.: 83021

Sivu 1 / 3

**1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****Aineen tai valmisteen tunnistustiedot**

TICKOPUR R 30

**Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus**

Puhdistusaine.

\*Vain ammattikäyttöön.

**Yrityksen tunnistetiedot**

Valmistaja :	DR.H.STAMM GmbH	Tietoa antavia toimiala :	
Katu :	Heinrichstr. 3-4	Puhelin :	+49-(0)30-768 80-258
Postitoimipaikka :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Puhelin :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Hätäpuhelinnumero :	+49-(0)30-768 80-280

**Muut tiedot**

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

**2. Vaaran yksilöinti****Luokitus**

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaan.

**3. Koostumus ja tiedot aineosista****Kuvaus ( Seos )****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

EG-Nro.	CAS-Nro.	Aineosat	Pitoisuus	Luokitus
213-791-2	7732-18-5	Vesi	70-90 %	
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	*<7,0 %	
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	*<4,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<4,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
	85711-69-9	Alkaanisulfonaatti, C13-C17	<3,0 %	Xi R38-41
202-281-7	93-83-4	Rasvahapon Alkanoliamidi	<2,5 %	Xi R38-41

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16

**4. Ensiaputoimenpiteet****Yleiset ohjeet**

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

**Hengitettynä**

---

**Iholle saatuna**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi ja saippua.

**Silmäkosketus**

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

**Nieltynä**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Hakeuduttava lääkäriin hoitoon.

**5. Palontorjuntatoimenpiteet****Sopivat sammutusaineet**

Vesi. Vaahto. Roiskevesi.

**Erittäiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuisista**

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Typpidioksidit (NOx). Hiilidioksidi (CO2).

**Erittäiset palomiesten suojarusteet**

Suojarusteet.

**Muut tiedot**

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

**6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Henkilövahinkojen estäminen, kuten**

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

**TICKOPUR R 30**

Päiväys: 05.03.2010

No.: 83021

Sivu 2 / 3

**Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Puhditusohjeet , kuten**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).  
Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

**7. Käsittely ja varastointi****Käsittely****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Palo-tai räjähdysuomaan liittyviä viitteitä**

Tuote ei ole: Hapettava. Syttyvää. räjähtävää.

**Varastointi****Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia**

Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.  
Varastointi-luokka (VCI) : LGK 12

**8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Altistuksen raja-arvot****Altistuksen torjunta****Työperäisen altistuksen torjunta**

Katsota luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty. Ennen taukoja ja työn päätyttyä käsien pesu.

**Hengityksensuojaus**

Hengityssuojaus ei ole tarpeellista.

**Käsien suojaus**

Sopiva materiaali: PE (polyeteleeni). NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi). CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu). NBR (Nitrilikumi). Butylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)).

**Silmiensuojaus**

Sangalliset suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Vartalon suojaus: ei vaadita.

**9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Yleiset tiedot**

Olomuoto : nestemäinen  
Väri : kirkas keltainen  
Haju : ominainen

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Menetelma	
pH-arvo (ajan 20 °C) :	7,3	DGF H-III 1

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisalue : -8 °C  
Kiehumispiste/kiehumisalue : >100 °C  
Leimahduspiste : ---

**Räjähdysominaisuudet**

ei Räjähtävä.

**Hapettavat ominaisuudet**

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Vesiliukoisuus :	sekoitettava.	

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Vältettävät olosuhteet**

---

**Vältettävät materiaalit**

---

## TICKOPUR R 30

Päiväys: 05.03.2010

No.: 83021

Sivu 3 / 3

**Haitalliset hajoamistuotteet**

---

**11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset**

Ärsyttää silmiä: lievästi ärsyttävää.

**Herkistävät vaikutukset**

Ei herkistävää.

**12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle****Ekotoksisuus**

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä.

**Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aineet täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Käsittely**

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.

**14. Kuljetustiedot****Muut tiedot**

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

**15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot****Merkinnät****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Direktiivin 1999/45/EY tai direktiivi 67/548/ETY liitteen VI mukaisesti valmistetta ei tarvitse tunnusmerkitä.

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

**16. Muut tiedot****R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3**

- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 22 | Terveydelle haitallista nieltynä.  |
| 38 | Ärsyttää ihoa.                     |
| 41 | Vakavan silmävaurion vaara.        |
| 50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |

**Muut tiedot**

Koulutusohjeet: Etiketissä oleva käyttöohje on huomioitava.

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

**Muutokset**

\* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta

---

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)