

TICKOPUR TR 7

Päiväys: 16.03.2010

No.: 83032

Sivu 1 / 3

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

TICKOPUR TR 7

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	60-80 %	
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %	
200-661-7	67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	<5,0 %	F, Xi R11-36-67
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	<5,0 %	Xi R36
244-751-4	22042-96-2	Fosfonaatti	<5,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<5,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
207-838-8	497-19-8	Natriumkarbonaatti	<2,0 %	Xi R36

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 lääkärin hoitoon.

5. Palontorjuntatoimenpiteet
Sopivat sammutusaineet

Vesi. Vaahto. Roiskevesi.

Eriyiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

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

Eriyiset palomiesten suojarusteet

Suojarusteet.

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

TICKOPUR TR 7

Päiväys: 16.03.2010

No.: 83032

Sivu 2 / 3

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Puhdutusohjeet, 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 räjähdysuojan 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.

Varastointiluokka (VCI):

LGK 12

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Altistuksen raja-arvot****Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Nimike	ml/m ³	mg/m ³	1/cm ³	Kategoria	Alkuperä
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	-	-	.	8 h	.
		10	68	.	15 min	.
67-63-0	2-Propanoli	200	500	.	8 h	.
		250	620	.	15 min	.

Altistuksen torjunta**Työperäisen altistuksen torjunta**

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Eriyisiä 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 (polyetylenei). NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi). CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu). NBR (Nitrilikumi). Butyylikumi. 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

pH-arvo (ajan 20 °C) : 9,9 (conc.) 8,9 (1 %)

Menetelmä
DGF H-III 1**Olotilanmuutos**

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

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähtävä.

TICKOPUR TR 7

Päiväys: 16.03.2010

No.: 83032

Sivu 3 / 3

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

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

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät materiaalit

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****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

1999/13/EY(VOC) : 6,2 % (65,1 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

- | | |
|-------|---|
| 11 | Helposti syttyvä. |
| 22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| 36 | Ärsyttää silmiä. |
| 36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| 41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| 50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| 67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

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.

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