

**STAMMOPUR R**

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83007

Sivu 1 / 4

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

STAMMOPUR R

**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 %	
200-661-7	67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	<12,0 %	F, Xi R11-36-67
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %	
	85711-69-9	Alkaanisulfonaatti, C13-C17	<7,5 %	Xi R38-41
200-573-9	64-02-8	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo, tetranatriumsuola	<7,0 %	Xn R22-36
202-281-7	93-83-4	Rasvahapon Alkanoliamidi	<2,0 %	Xi R38-41
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikaatti	<0,5 %	C, Xi R34-37
205-341-0	138-86-3	dipenteeni	<0,1 %	Xi, N R10-43-38-50-53

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.

**Nieltyinä**

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

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

Vesi. Vaahto. Roiskevesi.

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

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

**Erityiset palomiesten suojavarusteet**

Suojavarusteet.

**Muut tiedot**

Materiaali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

**STAMMOPUR R**

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83007

Sivu 2 / 4

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

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

**Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Puhditusohjeet , kuten**

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

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

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Palo-tai räjähdysuojiaan 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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	1/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
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.

**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 (polyetyleni). 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**

pH-arvo (ajan 20 °C) : 13,0 (conc.) 9,6 (1 %) Menetelma  
DGF H-III 1

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisaalue : -8 °C  
Kiehumispiste/kiehumisaalue : >100 °C  
Leimahduspiste : >65 °C

**Räjähdysominaisuudet**

ei Räjähävä.

## STAMMOPUR R

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83007

Sivu 3 / 4

**Hapettavat ominaisuudet**

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :	1,01 g/cm <sup>3</sup>	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****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

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

**EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

1999/13/EY(VOC) : 11,4 % (115,14 g/l)

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

- |    |   |
|----|---|
| 10 | Syttyvää.   |
| 11 | Helposti syttyvää.  |
| 22 | Terveydelle haitallista nieltynä.                               |
| 34 | Syövyttävää.  |
| 36 | Ärsyttää silmiä.  |
| 37 | Ärsyttää hengityselimiä.  |
| 38 | Ärsyttää ihoa.  |
| 41 | Vakavan silmävaurion vaara.                                     |
| 43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä                         |
| 50 | Erittäin myrkyllistä vesielioille.                              |
| 53 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.             |

**STAMMOPUR R**

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83007

Sivu 4 / 4

**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.)*