

STAMMOPUR RD 5

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83008

Sivu 1 / 4

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

STAMMOPUR RD 5

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**

Vaaraa aiheuttavat aineosat : Ärsyttävä

R-lausekkeet:

Ärsyttää ihoa.

Vakavan silmävaurion vaara.

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 %	
205-055-6	132-27-4	2-Fenyylifenolin natriumsuola, Natrium-2-bifenylaatti	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-37/38-41-50
200-661-7	67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	<6,5 %	F, Xi R11-36-67
	85711-69-9	Alkaanisulfonaatti, C13-C17	<6,0 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %	
257-573-7	51981-21-6	*N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %	
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroksidi	<1,5 %	C R35

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

Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10 - 15 min. Vaivojen ilmentuessa 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

Suojavatteet.

STAMMOPUR RD 5

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83008

Sivu 2 / 4

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovittava ympäristöön.

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

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Puhditusohjeet , kuten

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materialin 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.

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
67-63-0	2-Propanoli	200	500	.	8 h	.
		250	620	.	15 min	.
1310-73-2	Natriumhydroksidi	-	2	.	8 h	.
		-	-	.	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

Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH-arvo (ajan 20 °C) : 13,4 (conc.) 10,9 (1 %) Menetelma
 DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue : -5 °C
 Kiehumispiste/kiehumisalue : >100 °C

STAMMOPUR RD 5

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83008

Sivu 3 / 4

Leimahduspiste : ---

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) : 1,05 g/cm³ DIN 12791

Vesiliukoisuus : sekoitettava.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät materiaalit

Happo, konsentroituu.

Haitalliset hajoamistuotteet

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

Ärsyttää silmiä: ärsyttävä.

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**

Varoitusmerkkejä : Xi - Ärsyttävä

R-lausekkeet38 Ärsyttää ihoa.
41 Vakavan silmävaurion vaara.**S-lausekkeet**02 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.**EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

1999/13/EY(VOC) : 6,4 % (67,2 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

16. Muut tiedot**R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3**11 Helposti syttyvää.
22 Terveydelle haitallista nieltynä.
35 Voimakkaasti syövyttävää.

STAMMOPUR RD 5

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83008

Sivu 4 / 4

- | | |
|-------|---|
| 36 | Ärsyttää silmiä. |
| 37/38 | Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. |
| 38 | Ärsyttää 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.

Muutokset

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta

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