

STAMMOPUR AG

Päiväys: 24.02.2010

No.: 83001

Sivu 1 / 3

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

STAMMOPUR AG

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 %	
200-573-9	64-02-8	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo, tetranatriumsuola	<25,0 %	Xn R22-36
201-069-1	5949-29-1	Sitruunahappo	<6,0 %	Xi R36
207-838-8	497-19-8	Natriumkarbonaatti	<3,0 %	Xi R36
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<0,1 %	Xi R36/38

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 lääkärin hoitoon.

5. Palontorjuntatoimenpiteet**Sopivat sammutusaineet**

Vesi. Vaahto. Roiskevesi.

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

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

E erityiset palomiesten suojavarusteet

Suojavarusteet.

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**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 räjähdysuonjoaan 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
Erityiset ohjeet tarkistusparametrit

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

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 (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

pH-arvo (ajan 20 °C) :	8,0	Menetelmä
		DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue :	-18 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue :	>100 °C
Leimahduspiste :	---

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähtävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :	1,20 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**

Johdattaessa 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) : VOC-arvo (sisällä g/l): 0

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36	Ärsyttää silmiä.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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.)