

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Päiväys: 25.02.2010

No.: 83004

Sivu 1 / 4

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

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

desinfointiaine.

*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 : Syövyttävä, Haitallinen, Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet:

Terveydelle haitallista nieltynä.

Voimakkaasti syövyttävää.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

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

EG-Nro.	CAS-Nro.	Aineosat	Pitoisuus	Luokitus
213-791-2	7732-18-5	Vesi	60-70 %	
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	21,0 %	C, Xn, N R22-35-50
230-525-2	7173-51-5	Didekyyliimetyyliammoniumkloridi	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	kalilipeä, kaliumhydroksidi	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Trinatriumnitrioltriasetaatti	<2,5 %	Xi R36/38

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16

4. Ensiaputoimenpiteet**Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitettynä

Jos aerosoleja/sumutetta/pisarointia hengitetään: Kysyttävä lääkärin neuvoo. Huolehdittava raittiista ilmasta.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi: Vesi ja saippua. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhteltava juoksevalla vedellä 10 - 15 min. Hakeuduttava silmä lääkäriin hoitoon.

Nieltynä

Suu huuhteltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Hakeuduttava lääkärin 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). Hiilidioksidit (CO2).

Eerityiset palomiesten suojavarusteet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle: Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Vältettävä palamisesta tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Päiväys: 25.02.2010

No.: 83004

Sivu 2 / 4

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Ilman sopivaa suojaruustusta lähestyminen kielletty. Vältä oleskelua tuulen alla. Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Ihmiset on vietävä turvaan.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljyvuomilla).

Puhdutusohjeet, kuten

Iikaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti. Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka yleissideaine. maa. Sahajauho.

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

Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: ihokosketus. joutuessa silmiin.

Palo- tai räjähdysuojan liittyviä viitteitä

Tuote ei ole: Hapettava. Syttyvä. Räjähävä.

Varastointi**Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia**

Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastointiluokka (VCI):

LGK 8 B

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

CAS-nro.	Nimike	ml/m ³	mg/m ³	l/cm ³	Kategoria	Alkuperä
1310-58-3	Kaliumhydroksidi	-	-	-	8 h	
		-	2	-	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.

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Ennen taukoja ja työn päätyttyä käsien pesu.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojaus ei ole tarpeellista.

Käsien suojaus

Sopiva materiaali: PVC (Polyvinyylikloridi). PE (polyetyleni). NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi). CR (polykloropreeni, Kloropreenikautsu). NBR (Nitrilikumi). Butyylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)).

löpäisy aika (maksimaalinen käyttöaika): >480 min. Materiaalin löpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Silmiensuojaus

Sangalliset suojalasit.

Ihonsuojaus

Laboratoriomekko.

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.) 11,0 (1 %) Menetelmä
DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue : -18 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue : 100 °C
Sublimoitumispiste : n.a.

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Päiväys: 25.02.2010

No.: 83004

Sivu 3 / 4

Pehmenemispiste : n.a.
Leimahduspiste : ei syttyvä

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) : 1,005 g/cm³ DIN 12791

Vesiliukoisuus (ajan 20 °C) : täydellisesti sekoitettava

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät materiaalit**

Happo, konsentroituu.

Haitalliset hajoamistuotteet

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Akuutti myrkyllisyys**

Akuutti myrkyllisyys, oraalinen LD50: 800 mg/kg Rotta. Testi suoritettiin samankaltaisena formulaationa.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Ärsytys iholle: voimakkaasti ärsyttävä. Ärsyttää silmiä: voimakkaasti 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**Maakuljetus (ADR/RID)**ADR/RID-luokka : 8 YK-numero : 1903 ADR/RID-pakkausryhmä : III
Vaaran tunnusnumero : 8 Varoituslipukkeet : 8 Luokitustunnus : C9**Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Transport-category: 3 *: E

MerikuljetusIMDG-luokka : 8 YK-numero : 1903 Varoituslipukkeet : 8 IMDG-pakkausryhmä : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Oikea laivauksessa käytettävä nimi**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, POLYAMINES, SOLUTION)

Ilmakuljetus

ICAO/IATA-luokka : 8 YK/TUNNUS-Nro : 1903 Varoituslipukkeet : 8 ICAO-pakkausryhmä : III

Oikea laivauksessa käytettävä nimi

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**Merkinnät**

Varoitusmerkkejä : C - Syövyttävä; N - Ympäristölle vaarallinen

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Päiväys: 25.02.2010

No.: 83004

Sivu 4 / 4

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine
Didekyyliametyyliammoniumkloridi
kalilipeä, kaliumhydroksidi

R-lausekkeet

- 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
35 Voimakkaasti syövyttävää.
50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

S-lausekkeet

- 02 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi.
36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

- 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
34 Syövyttävää.
35 Voimakkaasti syövyttävää.
36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
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.)