

TICKOMED 1

Päiväys: 01.03.2010

No.: 83016

Sivu 1 / 4

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

TICKOMED 1

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	60-70 %	
264-151-6	63449-41-2	Bentsalkoniumkloridi	<10,0 %	C, Xn, N R21/22-34-50
	68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<2,0 %	Xi R36/37/38

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

Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10 - 15 min. 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: Typpidioksidit (NOx). Hiilidioksidi (CO2).

Eriyiset palomiesten suojavarusteet

Suojavarusteet.

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

TICKOMED 1

Päiväys: 01.03.2010

No.: 83016

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 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	l/cm ³	Kategoria	Alkuperä
111-42-2	Dietanoliamiini	0,46	2		8 h	
		-	-		15 min	

Altistuksen torjunta**Työperäisen altistuksen torjunta**

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Eryttäviä 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) : 11,8 (conc.) 9,0 (1 %) Menetelma
DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue : -15 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue : >100 °C
Leimahduspiste : ---

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

TICKOMED 1

Päiväys: 01.03.2010

No.: 83016

Sivu 3 / 4

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

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

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät materiaalit**

Happo, konsentroituu.

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 sisältämät pintaaktiiviset 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-lausekkeet

38	Ärsyttää ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

1999/13/EY(VOC) : 0 % (0g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
34	Syövyttävää.
36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
38	Ärsyttää ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Muut tiedot

TICKOMED 1

Päiväys: 01.03.2010

No.: 83016

Sivu 4 / 4

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.)