

**STAMMOFORM D**

Päiväys: 23.02.2010

No.: 83013

Sivu 1 / 4

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

STAMMOFORM D

**Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus**

 desinfiointiaine.  
 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 : Haitallinen, Ärsyttävä  
 R-lausekkeet:  
 Terveydelle haitallista nieltynä.  
 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

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

EG-Nro.	CAS-Nro.	Aineosat	Pitoisuus	Luokitus
239-707-6	15630-89-4	Natriumpercarbonat	37,5 %	O, Xn, Xi R08-22-36/38
200-064-1	50-78-2	2-Asetoksibentsoehappo	24,0 %	Xn, Xi R22-36/37/38
200-675-3	68-04-2	Natrium sitraatti	<25,0 %	
	68411-30-3	Alkyylibentseenisulfonaatin, natriumsuola	<4,0 %	Xn, Xi R22-38-41
207-838-8	497-19-8	Natriumkarbonaatti	<10,0 %	Xi R36
200-573-9	64-02-8	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo, tetranatriumsuola	*<1,0 %	Xn R22-36

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16

**4. Ensiaputoimenpiteet**
**Yleiset ohjeet**

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

**Hengitettynä**

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**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.

**STAMMOFORM D**

Päiväys: 23.02.2010

No.: 83013

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**

Ottettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

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

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Palo- tai räjähdysuojaan 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 13

**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
50-78-2	2-Asetoksibentsoehappo		5		8 h 15 min	MAK MAK

**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). Butyylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)).

**Silmiensuojaus**

Sangalliset suojalasit.

**Ihonsuojaus**

Vartalon suojaus: ei vaadita.

**9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**
**Yleiset tiedot**

Olomuoto : Jauhe  
 Väri : valkeahko  
 Haju : ominainen

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

pH-arvo (ajan 20 °C) : 8,9 (1 %) Vesi Menetelma  
 DGF H-III 1

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisalue : >300 °C  
 Kiehumispiste/kiehumisalue : ---  
 Leimahduspiste : ---

**Räjähdysominaisuudet**

ei Räjähävä.

## STAMMOFORM D

Päiväys: 23.02.2010

No.: 83013

Sivu 3 / 4

**Hapettavat ominaisuudet**

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :	0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Vesiliukoisuus (ajan 20 °C) :	70 g/L	

**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 : Xn - Haitallinen

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Natriumpercarbonat

**R-lausekkeet**

22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**S-lausekkeet**

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) : 0 % (0 g/l)

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 2 - vettä saastuttava

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

08	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36	Ärsyttää silmiä.
36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
38	Ärsyttää ihoa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.

**Muut tiedot**

**STAMMOFORM D**

Päiväys: 23.02.2010

No.: 83013

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.

**Muutokset**

\* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta

---

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