

STAMMOPUR P

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83014

Sivu 1 / 4

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

STAMMOPUR P

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

Puhdistusaine.

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	Hätäpuhelinnumero :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Muut tiedot

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Vaaran yksilöinti
Luokitus

Vaaraa aiheuttavat aineosat : Ärsyttävä

R-lausekkeet:

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

EG-Nro.	CAS-Nro.	Aineosat	Pitoisuus	Luokitus
213-791-2	7732-18-5	Vesi	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	Fosforihappo... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	(C8-18)alkyylibentsyyliidimetyyliammoniumkloridi, kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C8-18-alkyyliidimetyylikloridit	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Fosforihappo, 2-etyyliheksyyli esterit	<1,0 %	C R34

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16

4. Ensiaputoimenpiteet
Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Hengitettynä

Iholle saatuna

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

Silmäkosketus

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

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

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

Eerityiset palomiesten suojarusteet

Erittymät suojaimet tulipalon varalle: Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

STAMMOPUR P

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83014

Sivu 2 / 4

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

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

Puhdutusohjeet, kuten

likaantuneet 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**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Palo- tai räjähdysvaaran 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 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
7664-38-2	Fosforihappo	-	1		8 h	
		-	2		15 min	

Altistuksen torjunta**Työperäisen altistuksen torjunta**

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Eritysisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty.

Saastunut vaatetus pestävä ennen seuraavaa käyttöä.

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). Butylikumi. FKM (Fluorikumi (Viton)).

Ihonsuojaus

Vartalon suojaus: ei vaadita.

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

Olomuoto : nestemäinen
Väri : väritön, kirkas
Haju : ominainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH-arvo (ajan 20 °C) : 0,5 (conc.) 2,0 (1 %)

Menetelmä
DGF H-III 1**Olotilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisalue : -20 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue : 100 °C
Sublimoitumispiste : n.a.
Pehmenemispiste : n.a.
Leimahduspiste : ei syttyvä

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

STAMMOPUR P

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83014

Sivu 3 / 4

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) : 1,13 g/cm³ DIN 12791
Vesiliukoisuus (ajan 20 °C) : täydellisesti sekoitettava

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät materiaalit**

Emäkset (emäkset), konsentroituu. Alkalimetallit.

Haitalliset hajoamistuotteet

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

Ärsytys iholle: lievästi ärsyttävää. 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. Tuote on Happo. Ennen jäteveden johtamista puhdistuslaitokseen täytyy yleensä neutralisoida.

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-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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) : 0 % (0 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 1 - heikosti vettä saastava

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.

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

41 Vakavan silmävaurion vaara.

50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Muut tiedot

STAMMOPUR P

Päiväys: 26.02.2010

No.: 83014

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.)