

TICKOPUR RW 77

Päiväys: 15.03.2010

No.: 83029

Sivu 1 / 4

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

TICKOPUR RW 77

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 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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	<9,0 %	F, Xi R11-36-67
270-279-3	68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %	Xi R38
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	*<10,0 %	
	85711-69-9	Alkaanisulfonaatti, C13-C17	<6,0 %	Xi R38-41
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alkoholietoksilaatti	<3,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
215-647-6	1336-21-6	ammoniakki ... %	<5,0 %	C, N R34-50

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16

4. Ensiaputoimenpiteet
Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Hengitettynä

Huolehdiittava raittiista ilmasta.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhteltava juoksevilla vedellä 10 - 15 min. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieltyinä

Suu huuhteltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älä oksennuta. Hakeuduttava lääkäriin 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).

Eerityiset palomiesten suojavarusteet

Suojavatteet.

TICKOPUR RW 77

Päiväys: 15.03.2010

No.: 83029

Sivu 2 / 4

Muut tiedot

Materiali ei ole palavaa. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**Henkilövahinkojen estäminen, kuten**

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Puhdutusohjeet , kuten

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materialin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

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

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Palo-tai räjähdysuomaan 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
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	

Altistuksen torjunta**Työperäisen altistuksen torjunta**

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Erytyisiä 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 (polyetylenei). 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 : nestemäinen
 Väri : kirkas, keltainen
 Haju : mukainen: Ammoniakki

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH-arvo (ajan 20 °C) : 11,1 (conc.) 9,9 (1 %) Menetelmä
 DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue : -6 °C
 Kiehumispiste/kiehumisalue : >100 °C
 Leimahduspiste : ---

TICKOPUR RW 77

Päiväys: 15.03.2010

No.: 83029

Sivu 3 / 4

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :

1,03 g/cm³

DIN 12791

Vesiliukoisuus :

sekoitettava.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät materiaalit**

Happo, konsentroituu.

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

Ärsyttää silmiä: ärsyttävä. Ärsytys iholla: ärsyttävä.

Herkistävät vaikutukset

Ei herkistävää.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**Ekotoksisuus**

Johdattaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä. Tuote on lipeä, joka on neutralisoitava jätevedenpuhdistamossa sääntöjen mukaisesti.

Pysyvyys ja hajoaavuus

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aineet täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoaavuuden 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

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) :

8,8 % (98,56 g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) :

1 - heikosti vettä saastava

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

11

Helposti syttyvää.

22

Terveydelle haitallista nieltynä.

34

Syövyttävää.

36

Ärsyttää silmiä.

36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

38

Ärsyttää ihoa.

41

Vakavan silmävaurion vaara.

50

Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

TICKOPUR RW 77

Päiväys: 15.03.2010

No.: 83029

Sivu 4 / 4

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.)