

TICKOPUR KS 1

Päiväys: 04.03.2010

No.: 83018

Sivu 1 / 3

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

TICKOPUR KS 1

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

*Corrosion protection for ferrous metals, concentrate.
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	65-75 %	
204-677-5	124-07-2	C8-Carbonsäure	15,6 %	C R34
203-049-8	102-71-6	Trietanoliamiini	15,0 %	

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 kaasusta

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

Eriyiset palomiesten suojarusteet

Suojarusteet.

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.

TICKOPUR KS 1

Päiväys: 04.03.2010

No.: 83018

Sivu 2 / 3

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 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 12

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Altistuksen raja-arvot****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. Ennen taukoja ja työn päätyttyä käsien pesu.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojaus ei ole tarpeellista.

Käsien suojaus

Sopiva materiaali: PE (polyeteleeni). 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 : ominainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

		Menetelmä
pH-arvo (ajan 20 °C) :	7,5 (conc.) 6,8 (1 %)	DGF H-III 1

Olotilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue : -12 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue : >100 °C
Leimahduspiste : ---

Räjähdysominaisuudet

ei Räjähtävä.

Hapettavat ominaisuudet

ei hapettava.

Tiheys (ajan 20 °C) :	1,04 g/cm ³	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.

TICKOPUR KS 1

Päiväys: 04.03.2010

No.: 83018

Sivu 3 / 3

Herkistävät vaikutukset

Ei herkistävää.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**Ekotoksisuus**

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriötä.

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

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 % (0g/l)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D) : 1 - heikosti vettä saastava

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

34 Syövyttävää.
36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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.)