

TICKOPUR KS 1

Dátum tlače: 04.03.2010

číslo: 83018

Strana 1 z 3

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku**Identifikácia látky alebo prípravku**

TICKOPUR KS 1

Použitie látky/prípravku

*Corrosion protection for ferrous metals, concentrate.
Len pre odborné použitie.

Označenie podniku

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informačné oddelenie :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefón :	+49-(0)30-768 80-258
Miesto :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefón :	+49-(0)30-768 80-280	Núdzový telefón :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Ďalšie inštrukcie

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

2. Identifikácia nebezpečenstiev**Klasifikácia**

Označenia nebezpečnosti : Dráždivý

R vety:

Dráždi oči a pokožku.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemická charakteristika (Zmes)

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
213-791-2	7732-18-5	Water	65-75 %	
204-677-5	124-07-2	C8-Carbonsäure	15,6 %	C R34
203-049-8	102-71-6	Triethanolamine	15,0 %	

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**Všeobecné inštrukcie**

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pri vdýchnutí

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Konzultujte s lekárom.

5. Protipožiarne opatrenia**Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Pena. Prúd vody.

Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kyslíčnik uhličitý (CO2).

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Ochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Material je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku**Osobné bezpečnostné opatrenia**

Používajte osobné ochranné vybavenie.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

TICKOPUR KS 1

Dátum tlače: 04.03.2010

číslo: 83018

Strana 2 z 3

Metódy čistenia

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie**Manipulácia****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. schopný výbuchu.

Skladovanie**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda uloženia podľa VCI (Nemecko) :

LGK 12

8. Kontroly expozície/osobná ochrana**Hodnoty limitov expozície****Kontroly expozície****Kontroly expozície na pracovisku**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania nie je žiaduca.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: PE (polyetylén). NR (Prírodný kaučuk, prírodný latex). CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk). Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Ochrana očí

Rámové okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav : kvapalný
Farba : priesvitný, žltý
Zápach : charakteristický

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	7,5 (conc.) 6,8 (1 %)	DGF H-III 1

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : -12 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie : >100 °C
Teplota vzplanutia : ---

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) :	1,04 g/cm ³	DIN 12791
Rozpustnosť vo vode :	miešateľný.	

10. Stabilita a reaktivita**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať**

kyselina, koncentrovaný.

11. Toxikologické informácie**Dráždivý/leptací účinok**

Dráždivý účinok na oči: dráždivý. Dráždivé pôsobenie na pokožke: dráždivý.

TICKOPUR KS 1

Dátum tlače: 04.03.2010

číslo: 83018

Strana 3 z 3

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

12. Ekologické informácie**Ekotoxická**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

13. Podmienky zneškodňovania**Informácie o zneškodňovaní**

Priradenie odpadových čísel / značenie odpadu je potrebné previesť podľa oborov a daných špecifik EAKV.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

14. Informácie o doprave**Ďalšie inštrukcie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o doprave.

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symboly nebezpečnosti : Xi - Dráždivý

R - fráza(y)

36/38 Dráždi oči a pokožku.

S - fráza(y)

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Regulačné informácie EU

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

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 1 - slabá neohrozujúca voda

16. Ďalšie informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

36/38 Dráždi oči a pokožku.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

Zmeny

* Údaje v porovnaní sprvou verziou sa zmenili

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)