

TICKOMED 1

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83016

Strana 1 z 3

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

TICKOMED 1

Použitie látky/prípravkuČistiaci prostriedok.
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 pokožku.
Riziko vážneho poškodenia očí.**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	60-70 %	
264-151-6	63449-41-2	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<10,0 %	C, Xn, N R21/22-34-50
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<2,0 %	Xi R36/37/38

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.

TICKOMED 1

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83016

Strana 2 z 3

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

Používajte osobné ochranné vybavenie.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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 žiadúca.

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

Hodnota pH (pri 20 °C) :	11,8 (conc.) 9,0 (1 %)	Metóda DGF H-III 1
--------------------------	------------------------	-----------------------

Zmena skupenstva

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	-15 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>100 °C
Teplota vzplanutia :	---

Výbušné vlastnosti

nie Nebezpečentvo výbuchu.

Oxidačné vlastnosti

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) :	1,05 g/cm ³	DIN 12791
Rozpustnosť vo vode :	miešateľný.	

10. Stabilita a reaktivita

TICKOMED 1

Dátum tlače: 01.03.2010

číslo: 83016

Strana 3 z 3

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

kyselina, koncentrovaný.

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

Dráždivý účinok na oči: dráždivý.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

12. Ekologické informácie**Ekotoxicita**

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)

38 Dráždi pokožku.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S - fráza(y)

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

36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) :

0 % (0g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) :

2 - ohrozujúci vodu

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

21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

22 Škodlivý po požití.

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

38 Dráždi pokožku.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

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