1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Identifikace látky nebo přípravku

TICKOPUR TR 14

Použití látky nebo přípravku

Čisticí prostředek.
Pouze pro profesionální uživatele.

Identifikace společnosti nebo podniku

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informační oblast :	
Název ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Místo :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Telefonní číslo pro naléhavé situace :	+49-(0)30-768 80-280

Jiné údaje

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

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona

Označení nebezpečnosti : Dráždivý
R-věty:
Dráždí oči a kůži.

3. Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika (Směs)

Nebezpečné složky

Číslo ES	Číslo CAS	Název	Hmotnost	Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
213-791-2	7732-18-5	Water	80-90 %	
207-838-8	497-19-8	Uhličitan sodný	<5,0 %	Xi R36
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<3,0 %	C, Xi R34-37
215-185-5	1310-73-2	Hydroxid sodný	<1,0 %	C R35
215-647-6	1336-21-6	Amoniak, roztok ... %	<2,5 %	C, N R34-50
244-751-4	22042-96-2	Phosphonate	<2,0 %	

Plné znění uvedených R-vět najdete v odstavci 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím Voda a mýdlo.

Při styku s očima

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Nevyvolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Stříkající voda.

Zvláštní nebezpečí

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý (CO_2).

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Ochranný oděv.

Další pokyny

Materiál není hořlavý. Přizpůsobte hašení okolí.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Doporučené metody čistění a zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a vybuchu

Produkt není: Podporující požár. Hořlavý. výbušný.

Pokyny pro skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Třída skladování (VCI) : LGK 12

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Expoziční limity

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Název	ml/m³	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5		PEL	DFG
					NPK-P	DFG

Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebná ochrana dýchání.

Ochrana rukou

Vhodný materiál: PE (polyetylen). NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprénový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). Butylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

Ochrana očí

Brýlový rám.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné informace

Skupenství : kapalný
Barva : jasný, žlutý
Zápach : po: Amoniak

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

		Metoda
pH (při 20 °C) :	12,5 (conc.) 10,7 (1 %)	DGF H-III 1

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/rozmezí bodu tání : -6 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu : >100 °C
Bod vzplanutí : ---

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C) : 1,08 g/cm³ DIN 12791

Rozpustnost ve vodě : mísitelný.

10. Stálost a reaktivita

Materiály, kterým je třeba zamezit

Kyselina, koncentrovaný.

11. Toxikologické informace

Podráždění/poleptání

Dráždivé účinky na oči: dráždivý. Dráždivé působení na pokožce: dráždivý.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čisticích zařízeních. produktem je louh. Před zavedením splašků do čističky je zpravidla nutná neutralizace.

13. Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

14. Informace pro přepravu

Další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

15. Informace o předpisech

Označení

Nebezpečné symboly : Xi - Dráždivý

R-věty

36/38 Dráždí oči a kůži.

S-věty

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Informace o předpisech EU

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

Specifická ustanoveni, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D) : 1 - látka mírně ohrožující vody

16. Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

34 Způsobuje poleptání.
35 Způsobuje těžké poleptání.
36 Dráždí oči.
36/38 Dráždí oči a kůži.
37 Dráždí dýchací orgány.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Jiné údaje

Inštruktážní pokyny: Přečtěte si návod na použití na etiketě.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty s posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)