



BEZPEČNOSTNÍ LIST ES

Podle nařízení ES č. 1907/2006

Aktiv FR 2

Datum tisku: 5.8.2008
1/6

číslo zboží : 2415

1. Označení látky/ roztoku a označení firmy

Označení látky/roztoku

Aktiv FR 2

Údaje o výrobc

Výrobce

Habla Chemie GmbH
Ha.- Chemiestrasse 1
955 11 Mistelbach, SRN
Tel.: 0049/9201/9910
Fax: 0049/9201/99140
E-mail: info@habla.de

Údaje o dodavateli

Distribuce:

Habla CZ, s.r.o., Na Bořích 56, 32600 Plzeň, ČR
Sklad, kancelář:
Božkovské nám.19, 32600 Plzeň, ČR
Fax: 377 444 085
mobil: 602 536 705,724 252 055
E-mail: info@roldeco.cz
e-shop: www.roldeco.cz/ [sanitace výčepních zařízení/](#)

2. Možná nebezpečí

Klasifikace

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý

R-věty:

Dráždí oči a kůži

Dodatečné pokyny k odvrácení nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Dráždí oči a kůži

3.Složení/ údaje o látkách

Chemické složení (roztoku)

Směs kationaktivních, neionogenních tenzidů a alkálií, komplexních sloučenin a pomocných látek

Nebezpečné látky

Č. ES	Č. CAS	Označení	Množství	Klasifikace
215-185-5	1310-73-2 64-02-8	hydroxid sodný	do 2 %	C, R35
		Tetranatriumtetrahydrogenethylen	5-15 %	Xn R22-41
		diamintetraacetát		
		kationaktivní tenzid	5-15%	R41-51-53

4. Opatření první pomoci

Všeobecná opatření

Kontaminované, potřísněné oblečení ihned vysvléknout

První pomoc při kontaktu s pokožkou

Kontaminované, potřísněné oblečení ihned vysvléknout.

Při zasažení pokožky ihned omýt vodou.

Pokud je pokožka podrážděna nebo poleptána, vyhledejte lékaře.

První pomoc při zasažení očí

Je nutné rychle jednat!

Ihned důkladně vyplachujte oči čistou vodou při otevřených víčkách 15 min nebo oční vodou. Co nejrychleji vyhledejte očního lékaře.

První pomoc při požití

Podle kapacity žaludku dejte postiženému vypít ½ l i více (vlažné) vody. V žádném případě nepodávejte jedlé oleje, ricinový olej, mléko nebo alkohol. Nevyvolávejte zvracení. Ihned zavolejte lékaře.

5. opatření k zamezení požáru

Vhodné hasicí prostředky

dostupné hasicí prostředky bez omezení

Nevhodné hasicí prostředky z hlediska bezpečnosti

nejsou uvedeny

Zvláštní nebezpečí nejsou uvedeny

Zvláštní opatření při hašení požáru nejsou uvedeny

Dodatečné upozornění - neuvedeno

6. Opatření při samovolném úniku

Preventivní bezpečnostní opatření pro osoby

Opatření k ochraně životního prostředí

Postupujte dle platných předpisů a zákona o odpadech 185/2003 Sb.

Opatření k čištění

Použijte látky pohlcující vlhkost (písek, křemelinu, univerzální absorpční prostředky).

Dočistěte. Opláchněte vodou. Použití materiál likvidujte podle zákona o odpadech

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a skladování

Manipulace s výrobkem:

Dodržujte předpisy BOZP a hygienické předpisy

Skladování: není omezeno

8. Zamezení a kontrola expozice/ ochranné pomůcky

Mezní hodnoty expozice

neuvezeny

Látky a jejich mezní hodnoty vztažené na pracoviště:

neuvezeno

Zamezení a kontrola expozice

Ochranné a hygienické prostředky

Odstraňte z dosahu potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, potřísněný oděv ihned vysvěčte. Preventivně chraňte pokožku. Na konci práce a před přestávkou si umyjte ruce a obličej.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana při nadýchání

Neuvádí se

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Je nutno používat dostatečnou ochranu očí. Noste ochranné brýle.

Ochrana těla

Lehký ochranný oděv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Skupenství: kapalina

Barva: nažloutlá

Zápach: charakteristický

Důležité údaje k ochraně zdraví a životního prostředí a také k bezpečnosti

Zkušební norma

Hodnota pH : asi 12 (20 °C) 10 g/l H₂O

Změny stavu:

Tavicí teplota: není k dispozici

Bod varu: více než 100 °C

Bod rozkladu: není k dispozici

Bod vzplanutí: není k dispozici

Spodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hodní hodnota výbuchu: není k dispozici

Hustota (při 20 °C) asi 1,06 g/cm³

Rozpustnost v dalších kapalinách: voda (20 °C): rozpustný

Další údaje:

Zápalná teplota: není k dispozici

10. Stabilita a reaktivita

Nevyhovující podmínky

žádné

Nevyhovující látky

žádné

Nebezpečné rozkladné produkty

nejsou známy

Dodatečné pokyny

Neuvedeno

11. Toxikologické údaje

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita

Hlavní způsob účinku:

Může dráždit pokožku a sliznici

12. Údaje o ochraně životního prostředí

Ekotoxicita

Výrobek je z 90% biologicky odbouratelný

Jiné škodlivé účinky

Neuvádí se

Další pokyny
Neuvádí se

13. Pokyny pro likvidaci

neuvádí se

14. Údaje pro dopravu

Pozemní doprava (ADR/RID) nesplňuje podmínky pro ADR

Číslo UN :

ADR/RID třída:

Klasifikační kód:

Výstražná tabule

Kemlerovo číslo:

Výstražná nálepka:

ADR/RID obalová skupina:

Omezené množství (LQ):

15. Údaje k právním předpisům

Označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý

Nebezpečné látky

Hydroxid sodný do 2 %

R-věty

36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty

01 Uchovávejte uzamčené

02 Nesmí se dostat do rukou dětí

26 Při styku s očima ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře

37/39 Při práci používejte vhodné ochranné boty a ochranné brýle/obličejový kryt

45 Při nehodě nebo nevolnosti vyhledejte lékaře (pokud možno, předložte etiketu)

Pokyny pro označení

Zákon o chemických látkách a přípravcích 356/2003 Sb. Dle platného znění

16. Jiné údaje

Kompletní seznam R-vět uvedených v bodech 2 a 3

22 Zdraví škodlivý při požití

36/38 Dráždí oči a kůži

41 Nebezpečí vážného poškození očí

51 Jedovatý pro vodní organismy

53 Způsobuje škodlivé účinky při delším působení ve vodě

Další údaje

Tyto informace se vztahují jen na výše uvedený výrobek a neplatí, pokud se použije s jiným výrobkem nebo libovolným postupem. Tyto informace odpovídají našemu dnešnímu stupni poznání a byly zpracovány s nejlepším svědomím, avšak bez záruky. Zůstává na uživateli, aby se přesvědčil, zda jsou informace úplné a výrobek je vhodný pro jeho zvláštní účel použití.

(Údaje o nebezpečných látkách byly nyní vzaty z posledního platného bezpečnostního listu subdodavatelů.)