

Bezpečnostní list materiálu

Podle směrnice EC 2001/58/EC

1. Identifikace látky nebo přípravku a identifikace společnosti

1.1 Identifikace přípravku: Kill Odor Plus

1.1.2 Datum revize: 29.ledna 2009

1.1.3 Použití přípravku: Čisticí prostředek / odstraňovač zápachu

1.2 Identifikace společnosti:

Chemspec Evropa

Jednotka 36C, Tong Park

Otley Road, Baildon

West Yorkshire BD17 7QD UK

Tel: 01274 597333

Fax: 01274 597444

1.3 Nouzové telefonní číslo, oficiální poradní orgány

1.3.1 Pro rychlou lékařskou pomoc volat Chemtrec na 00-1-703 527-3887.

2. Složení / Informace o složkách

2.1 Chemický popis: Voda, povrchově aktivní činidlo, rozpouštědlo, kyseliny, vůně

2.2 Nebezpečné složky:

Chemický název	%	CAS No.	EC #	Symbol nebezpečí	R-věty
2-Butoxyethanol	10-20	111-76-2	2039050	Xn	10,20,22
Sodium olefinsulfonátu	10-20	68439-57-6		Xi	36,37,38

3. Možná nebezpečí

3.1 Pro člověka: Může dráždit oči a kůži.

3.2 Pro životní prostředí: Nejsou známa.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Při nadýchání: Postiženého přenést na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Při zasažení očí: Odstranit kontaktní čočky. Oči vypláchnout vodou po dobu nejméně 15 minut.

4.3 Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasaženou kůži mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv.

4.4 Při požití: Vypít velké množství vody. Poradit se s lékařem.

4.5 Léčba: Léčba je založena na posudku ošetřujícího lékaře.

5. Opatření při vzplanutí

5.1 Vhodné přípravky pro hašení: voda, oxid uhličitý, pěna nebo suché chemikálie.

5.2 Nevhodné přípravky pro hašení: Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Mohou se vyskytnout oxidy uhlíku a síry a další neidentifikované sloučenin.

5.4 Speciální bezpečnostní opatření: Samo přetlakový dýchací přístroj a ochranný oděv.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zabránit kontaktu s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: likvidovat v souladu s platnými místními předpisy.

6.3 Metody čištění: k vysušení použít absorbující materiál, odstranit a zlikvidovat v souladu s platnými místními předpisy.

7. Manipulace a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s očima a styku s kůží.
- 7.2.1 Skladování: Uchovávat obal uzavřený, aby se zabránilo kontaminaci.
- 7.2.2 Nekompatibilní skladování: Není známo
- 7.2.3 Ostatní: Není známo.

8. Omezení / osobní ochranné prostředky

Prosíme používat zdravý rozum při manipulaci s tímto výrobkem.

- 8.1 Ochrana dýchacích cest: Použít místní odsávání nebo vhodnou ventilaci.
- 8.2 Ochrana rukou: Doporučeno použití rukavic.
- 8.3 Ochrana očí: Doporučeno používat ochranných brýlí.
- 8.4 Ochrana kůže: Používat krycí oblečení.
- 8.5 Pracovní hygiena: Dodržovat bezpečnostní opatření obvyklá při manipulaci s těmito prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1.1 Vzhled: Čirá kapalina
- 9.1.2 Barva: žlutá
- 9.1.3 Vůně: Kill Odor Plus
- 9.2 pH: 6,2-7,2
- 9.3 Bod varu / rozmezí bodu varu: nepoužitelné
- 9.4 Specifická hmotnost: 1,01
- 9.5 hmotnost / Gal: 3810 g / gal
- 9.6 Rozpustnost ve vodě: Kompletní
- 9.7 % VOC: neudává se
- 9.8 Bod vzplanutí: neudává se.
- 9.9 Vzplanutí: informace není k dispozici

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Teplo, plamen, jiskry
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silné kyseliny a oxidační činidla
- 10.3 Nebezpečný rozklad materiálů: viz bod 5.3.

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:
 - 2-Butoxyethanol: LD50 dermal rabbit: 99-610 mg/kg
 - Sodium olefinsulfonátu: LD50 dermal rabbit: 400-2000 mg/kg
- 11.2 Akutní orální toxicita: LD50 rat:
 - 2-Butoxyethanol: LD50 oral rat: 470-3000 mg/kg
 - Sodium olefinsulfonátu: LD50 oral rat: 500-5000 mg/kg
- 11.3 Chronické účinky: nezjištěno
- 11.4 Přecitlivělost: nezjištěno
- 11.5 Karcinogenita: neudává se
- 11.6 Mutagenita: nezjištěno
- 11.7 Toxicita pro reprodukci: nezjištěno
- 11.8 Narkotické účinky: nezjištěno

12. Ekologické informace

- 12.1 Vodní nebezpečí: Žádné (US)
- 12.2 Biologická rozložitelnost: rychle biologicky rozložitelný
- 12.3 Bio-akumulace: neudává se
- 12.4 Toxicita pro vodní organismy:

2-Butoxyethanol: LC50 rainbow trout (96hod): 1700 mg/L

Sodium olefinsulfonátu: LC50 fish: 1-10 mg/L

12.5 Další důležité informace: Malé množství je považováno za neškodné.

13. Likvidace

13.1 Viz místní platné předpisy.

14. Dopravní informace

Nepodléhá regulaci

15. Předpisy

15.1 Symbol: Xi: dráždivý



15.2 R-věty:

R36: Dráždí oči.

R38: Dráždí kůži.

15.3 S-věty:

S2: Uchovávat mimo dosah dětí.

S24: Zamezit styku s kůží.

S25: Zamezit styku s očima.

S36/37: Používat vhodné ochranné oblečení a rukavice.

16. Další informace

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výrobce a prodejce zaručuje, že tento výrobek má standardní specifikace, bude-li aplikován při řádném použití návodu. Protože podmínky nebo metody používání jsou mimo kontrolu naší společnosti, nelze přijmout žádnou odpovědnost v souvislosti s používáním tohoto přípravku spotřebitelem v praxi. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za pravdivé a přesné. Instrukce a doporučení, bez výjimky, jsou dána s ohledem na přesnost informací týkajících se rizik spojených s použitím tohoto materiálu v praxi.