

Bezpečnostní list materiálu

Podle směrnice EC 2001/58/EC

1. Identifikace látky nebo přípravku a identifikace společnosti

1.1 Identifikace přípravku: **Express Lane Traffic Lane Cleaner**

1.1.2 Datum revize: 15.červenec 2008

1.1.3 Použití přípravku: Čistící prostředek

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, neiontové povrchově aktivní látky, glykol ether, chelatační činidlo

2.2 Nebezpečné složky:

Chemický název	%	CAS No.	EC #	Symbol nebezpečí	R-věty
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-	5-10	9016-45-9	neuveдено	Xi	36,38
Alkohol, C10, ethoxylovaný	1-5		neuveдено	Xn	22,41
2-Butoxyethanol	15-20	111-76-2	2039050	Xn, Xi	20,21,22,36,38
Trisodium Nitritotriacetate	5-10	5064-31-3	2257686	Xn	22,36

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: Oči vyplachovat vodou po dobu nejméně 15 minut.

4.3 Při styku s kůží: Důkladně omýt zasaženou kůži mýdlem a vodou. Odstranit 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.

5.2 Nevhodné přípravky pro hašení: Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Případně oxidy uhlíku a dalších neidentifikovaných organických 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: Vysušit pomocí absorpčního materiálu, zamést 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: Silný zamlžená kapalina
- 9.1.2 Barva: bílá
- 9.1.3 Zápach: s nízkým obsahem rozpouštědel
- 9.2 pH: 9.2 – 10.2
- 9.3 Bod varu / rozmezí bodu varu: neudává se
- 9.4 Specifická hmotnost: 1,05
- 9.5 Hmotnost / Gal: 4 kg/ gal
- 9.6 Rozpustnost ve vodě: Není rozpustné ve vodě.
- 9,7% VOC: 20% glykol ether
- 9.8 Bod vzplanutí: 155 °. F, 68,3 °. C
- 9.9 Zánět: neudává se

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Teplo a zdroj vznícení.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silná oxidační činidla, silné kyseliny
- 10.3 Nebezpečný rozklad materiálů: viz bod 5.3.

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita: nezjištěno
- 11.2 Akutní orální toxicita: LD50 rat: doposud nezjištěno
- 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: neudává se
- 12.3 Bio-akumulace: neudává se
- 12.4 Toxicita pro vodní organismy: nezjištěno

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: Xn: škodlivý



15.2 R-věty:

R21: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

R22: Zdraví škodlivý při požití.

R36: Dráždí oči.

R38: Dráždí kůži.

15.3 S-věty:

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24: Zamezte styku s kůží.

S25: Zamezte styku s očima.

S37: Používejte vhodné ochranné rukavice.

S39: Používejte ochranu očí / obličeje.

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.