

# Bezpečnostní list materiálu

Podle směrnice EC 2001/58/EC

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a identifikace společnosti

1.1 Identifikace přípravku: Powdered Formula 90

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: Stavitelé, Neiontové povrchově aktivní látky, chelatační činidlo

2.2 Nebezpečné složky:

Chemický název	%	CAS No.	EC #	Symbol nebezpečí	R-věty
Alkoholy, C12-15 etoxilovaný	15-20	68131-39-5	neuvedeno	Xi	36,38
Uhličitán sodný	10-15	497-19-8	2078388	Xi	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 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.

5.2 Nevhodné přípravky pro hašení: Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Mohou se vyskytnout oxidy uhlíku a dusíku, aldehydy, ketony 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: odstranit nebo odsát 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: sypký prášek
- 9.1.2 Barva: žlutá
- 9.1.3 Vůně: Citrus
- 9.2 Hodnota pH (1% Soln): 11,8-12,4
- 9.3 Bod varu / rozmezí bodu varu: neudává se
- 9.4 Specifická hmotnost: 0,65 g / cm
- 9.5 Hmotnost / Gal: neudává se
- 9.6 Rozpustnost ve vodě: mírně rozpustný
- 9.7 % VOC: 1%, vůně
- 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: Nejsou známé.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: koncentrované 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: Biologicky rozložitelný
- 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: 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.

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

S37: Používat vhodné ochranné rukavice.

S39: Používat ochranné brýle / obličejový štít

## 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.