

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· **Údaje k produktu**

- **Obchodní označení:** **FoamStop**
- **Použití látky / přípravku** *Odpěňovač*

- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

KÄRCHER spol s r.o.
Modletice č.p. 141,
Prům. zóna D1, Exit 11 směr Brno, 251 01

Tel: +420 323 606 014
Fax: +420 323 696 020
Web: www.kaercher.cz

- **Obor poskytující informace:**

Abteilung PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3391
safetydata@karcher.com

- **Informace při nebezpečí:**

Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Další údaje:**
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny(AOX),Nitráty,sloučeninytěžkých kovů a formaldehyd.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika:**
- **Číslo CAS:**
emulsion of organic modified polysiloxanes
- **Identifikační číslo(čísla) .**
- **Chemická charakteristika**
- **Popis:**
Směs obsahuje následující látky:

(pokračování na straně 2)

Datum tisku: 03.12.2008

Revize: 28.07.2008

Obchodní označení: FoamStop

(pokračování od strany 1)

- **Obsažené nebezpečné látky:** odpadá
- **S-věta:** 2
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Poskytnutí první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout teplou vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**
Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření při nenadálém uvolnění

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
- **Přídavná upozornění:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
 - **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
 - **Skladovací třída:** .

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: FoamStop

(pokračování od strany 2)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**
Gumové rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**
* Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min
- **Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** * Nitrilkaučuk 0,4 mm, 30 min
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje	
Forma:	Tekutina
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
· Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100°C
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Tlak par při 20°C:	23 hPa
· Hustota při 20°C:	1,002 g/cm ³

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum tisku: 03.12.2008

Revize: 28.07.2008

Obchodní označení: FoamStop

(pokračování od strany 3)

· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· pH-hodnota při 20°C:	8 1 % 8
· Viskozita: Dynamicky při 20°C:	100 mPas
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Voda:	15,3 %
· Obsah netěkavých složek:	23,3 %

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Údaje k toxikologii

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Údaje k ekologii

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
- **Další upozornění:** Produkt je biologicky odbouratelný.
- **Další ekologické údaje:**
- **CSB-hodnota:** 420.000 mg/l
- **Všeobecná upozornění:**
Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).
Třída ohrožení vody I (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CZ
(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **FoamStop**

(pokračování od strany 4)

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
- **Kódové číslo odpadu:** EWC-Code 070604

· **Evropský katalog odpadů**

07 06 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Předpisy pro dopravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Produkt není označen podle směrnic ES/příslušných národních zákonů.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

16 Ostatní údaje

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung PDE-D
- **Poradce:** Frau Kuehner, Herr Kurz
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**