

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



Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· **Údaje k produktu**

- **Obchodní označení:** **RM 748 Spray Cleaner**
- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek

· **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**

· **Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
Čistící prostředek

· **Obsažené nebezpečné látky:**

	aqueous dispersion of styrene acrylate, containing zinc R 52/53	5- < 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi, F; R 11-36-67	2,5- < 5%

(pokračování na straně 2)

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



Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

Obchodní označení: RM 748 Spray Cleaner

(pokračování od strany 1)

fatty alkohol-C13-ethoxylate (6 EO) CAS 69011-36-5
 Xn, Xi; R 22-41

< 2,5%

· **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 zapíjet 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, vázícími 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:** .

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 3)

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



Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

Obchodní označení: RM 748 Spray Cleaner

(pokračování od strany 2)

· Kontrolní parametry:
67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³
D	

· 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:
** Používat jen rukavice pro chemikálie s označením (EN 374)*
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 jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: * Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min

· Na ochranu před postříkaním 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:	Tekuté
Barva:	Hnědá
Zápach:	Charakteristický

· Změna stavu
Bod tání/rozmezí tání: *Není určeno.*
Teplota (rozmezí teplot) varu: 100°C

· Bod vzplanutí: 46°C

· Samovznícení: *Produkt není samozápalný.*
· Nebezpečí exploze: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*
· Tlak par při 20°C: 23 hPa

· Hustota při 20°C: 0,998 g/cm³
· Rozpustnost ve / směřitelnost s
vodě: *Úplně mísitelná.*
· pH-hodnota při 20°C: 8,5
1 % 8

(pokračování na straně 4)

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



Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

Obchodní označení: RM 748 Spray Cleaner

(pokračování od strany 3)

· Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	5 mPas
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	4,8 %
Voda:	71,8 %
· Obsah netěkavých složek:	
	10,0 %

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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Další údaje:** COD value (solution in tap water 20 °d):
- **Další ekologické údaje:**
- **CSB-hodnota:** 305.000 mg/l
- **Všeobecná upozornění:**
Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).
Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat neřředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

-CZ-

(pokračování na straně 5)

Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

Obchodní označení: RM 748 Spray Cleaner

(pokračování od strany 4)

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

07 02 01	Promývací vody a matečné louhy
----------	--------------------------------

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recydingu.
- **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.

- **Zvláštní označení určitých přípravků:**
Obsažené látky podle 648/2004/EU - může vyvolat alergické reakce:
Methylchloroisothiazolinone
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

- **Národní předpisy:**

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	4,8

- **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.

(pokračování na straně 6)

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

Datum tisku: 17.03.2009

Revize: 17.03.2009

Obchodní označení: RM 748 Spray Cleaner

(pokračování od strany 5)

· **Relevantní věty R**

- 11 Vysoce hořlavý.
- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 36 Dráždí oči.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung PDE-D

· **Poradce:** Frau Kuehner, Herr Kurz

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

0.011-830

RM 748/5

1541

CZ