

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: Lederpflege
Ošetřování kůže
- Použití látky / přípravku: Ošetřování kůže
- Identifikace výrobce / dovozce:
Dr. Becher GmbH
Vor den Specken 3
D-30926 Seelze
Germany
Tel.: +49/(0)5137/9901-0
Fax: +49/(0)5137/9901-66
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: sdb@csb-online.de
- Obor poskytující informace:
Toxikologické informační středisko, Praha:
+420 224 919 293 / +420 224 915 402
- Nouzové telefonní číslo: viz nahoře

2 Identifikace nebezpečnosti

- Označení nebezpečí:



Xi Dráždivý

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
R 36 Dráždí oči.
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Klasifikační systém:
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylated, sulfated, sodium salt Xi; R 36/38	2,5-10%
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated Xn, Xi, N; R 22-41-50	2,5-10%
CAS: 3388-72-5 EINECS: 222-218-7	1-(Hydroxyethyl)-2-(8-heptadecenyl)imidazoline acetate Xn, Xi, N; R 22-38-41-51/53	< 2,5%
CAS: 107-64-2 EINECS: 203-508-2	Dimethyldistearylammonium chloride Xi, N; R 41-50/53	< 2,5%

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: Části oděvů znečištěné produktem odstranit.
- Při nadýchání: Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží:
Omyt vodou a mýdlem.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederpflege
Ošetřování kůže

(pokračování strany 1)

- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** žádné
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**
Nosit osobní ochranný oděv.
Starat se o dostatečné větrání.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezte styku s očima.
Zamezit delšímu a opětovnému styku s pokožkou.
Výpary nevdechovat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o vodách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

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.

(pokračování na straně 3)

-CZ-

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederpflege
Ošetřování kůže

(pokračování strany 2)

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
Výpary nevdechovat.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.
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.
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	kapalná viskozní
Barva:	Běžová
Zápach (vůně):	charakteristický

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: níž určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu: ~ 100°C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota při 20°C:** 1,005 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** úplně mísitelná

· **Hodnota pH při 20°C:** 6,8

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Silná oxidační činidla

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederpflege
Ošetřování kůže

(pokračování strany 3)

- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

107-64-2 Dimethyldistearylammonium chloride

Orálně	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)
----------	------	-----------------------

- **Primární dráždivé účinky:**

- **na kůži:** Slabé dráždivé účinky

- **na zrak:** Dráždivé účinky

- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

- **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

Dráždivý

12 Ekologické informace

- **Ekotoxické účinky:**

- **Aquatická toxicita:**

107-64-2 Dimethyldistearylammonium chloride

EC50/96 h	1 - 10 mg/l (Green algae (<i>Senedesmus capricornutum</i>))
-----------	---

LC50/48 h	1 - 10 mg/l (<i>danio rerio</i>)
-----------	------------------------------------

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu škodlivá pro vodní organismy

13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

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

- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederpflege
Ošetřování kůže

(pokračování strany 4)

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -

- **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 směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**
36 Dráždí oči.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
25 Zamezte styku s očima.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

· **Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:**

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje

16 Další informace

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

- **Relevantní věty R**
22 Zdraví škodlivý při požití.
36/38 Dráždí oči a kůži.
38 Dráždí kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0
Parkstrasse 29 Fax: +49-2151 - 652086-9
D-47829 Krefeld