

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: Lederseife
Mýdlo na kůži
- Použití látky / přípravku: Prací prostředek na kůži
- 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: odpadá
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku odpadá
- Klasifikační systém:
Výrobek nepodléhá 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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | Isopropylalkohol Xi, F; R 11-36-67 | 2,5-10% |
| CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 | 2,2',2''-nitrioltriethanol | 2,5-10% |
| CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 | Glycerol | 2,5-10% |
| CAS: 90170-43-7 EINECS: 290-476-8 | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Xi; R 36 | < 2,5% |

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

4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží:
Omyt vodou a mýdlem.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití:
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Pro jistotu vyhledat lékaře.

CZ

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederseife
Mýdlo na kůži

(pokračování strany 1)

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 požáru se může uvolnit:
NOx
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO₂)
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**
Starat se o dostatečné větrání.
Zamezte styku s očima.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **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.
Nevdechujte páry/aerosoly.
- **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:** Není nutné
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

· **Kontrolní parametry:**

67-63-0 Isopropylalkohol

| | |
|----------|--|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ D |
|----------|--|

102-71-6 2,2',2''-nitriilotriethanol

| | |
|----------|---|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ |
|----------|---|

56-81-5 Glycerol

| | |
|----------|--|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³ |
|----------|--|

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederseife
Mýdlo na kůži

(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.
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**
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 kriteriích, 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:** Při plnění se doporučují brýle.
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

| | |
|-----------------------|------------------|
| Skupenství: | kapalná |
| Barva: | žlutavá |
| Zápach (vůně): | charakteristický |

· **Změna stavu**

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Teplota (rozmezí teplot) tání: | nní určeno |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | ~ 100°C |

· **Bod vzplanutí:** není určeno

· **Zápalná teplota:** 425°C (DIN 51794)

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

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

· **Meze výbušnosti:**

| | |
|-------------------|------------|
| Dolní mez: | 2,0 Vol % |
| Horní mez: | 12,0 Vol % |

· **Tenze par při 20°C:** 48 hPa

· **Hustota při 20°C:** 1,004 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

úplně mísitelná

· **Hodnota pH při 20°C:** 8

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederseife
Mýdlo na kůži

(pokračování strany 3)

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
- **Nebezpečné reakce:**
Při zahřátí nad bod hoření, rozprašování nebo zamlžení, je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
NO_x
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO₂)

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dlouhý/opakovaný kontakt může způsobovat dráždivé účinky.
- **na zrak:** Slabě dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí se dostat neředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Evropský katalog odpadů**
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda

14 Informace pro přepravu

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

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 07.07.2010

Revize: 07.07.2010

Obchodní označení: Lederseife
Mýdlo na kůži

(pokračování strany 4)

15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt není nutno označovat na základě výpočtů "všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky", dle posledního platného znění.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

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

mýdlo, amfoterní povrchově aktivní látky, fosfonáty

< 5%

· **Národní předpisy:**

· **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení):** slabě 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**

11 Vysoce hořlavý.

36 Dráždí oči.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH

Phone: +49-2151 - 652086-0

Parkstrasse 29

Fax: +49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld