

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

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** LOBACARE CareRemover
- **Číslo výrobku:** 10065-4-000
- **Použití látky / přípravku** Základní čisticí přípravek
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
D-71254 Ditzingen
- **1.distributor v CR:**  
LIKOR, s.r.o.  
Mírove namesti 1585  
263 01 Dobris  
IC: 27061850  
Tel.: +420 318 533 011  
Fax: +420 318 533 019
- **Obor poskytující informace:** Ing. Miroslav Kubicek, kubicek@likor.cz
- **Nouzové telefonní číslo:**  
v CR: +420 224 919 293, 224 915 402  
(Toxikologické informační středisko, Na Bojisti 1, 128 00 Praha 2)

Tel. +49(0)7156/357-220

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



Xi Dráždivý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
R 36 Dráždí oči.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

## 3 Složení nebo informace o složkách

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

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|            |  |                           |        |
|------------|--|---------------------------|--------|
| 111-76-2   | butylglykol                              | Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38 | 10-25% |
| 108-65-6   | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát           | Xi; R 10-36               | 5-10%  |
| 112-34-5   | butyldiglykol                            | Xi; R 36                  | 5-10%  |
| 69011-36-5 | iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO) | Xn,  Xi; R 22-41          | 2,5-5% |

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

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

Obchodní označení: **LOBACARE CareRemover**

(pokračování strany 1)

- **Při použití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

- **Kontrolní parametry:**

#### 111-76-2 butylglykol (10-25%)

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup> |
|     | D   |

#### 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát (5-10%)

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> |
|     | D   |

#### 112-34-5 butyldiglykol (5-10%)

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m <sup>3</sup>  |

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

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

- **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

Obchodní označení: **LOBACARE CareRemover**

(pokračování strany 2)

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:** Uzavřené ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| <b>Skupenství:</b>    | Kapalná                 |
| <b>Barva:</b>         | Podle označení produktu |
| <b>Zápach (vůně):</b> | Charakteristický        |

· **Změna stavu**

**Teplota (rozeznání teplot) tání:** Není určeno.

**Teplota (rozeznání teplot) varu:** 100°C

· **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

190°C

· **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Dolní mez:**

1,1 Vol %

· **Horní mez:**

10,6 Vol %

· **Tenze par při 20°C:**

0,8 hPa

· **Hustota při 20°C:**

1,004 g/cm<sup>3</sup>

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

Úplně mísitelná.

· **Hodnota pH při 20°C:**

7,7

### 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 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** Žádné 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:

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

Obchodní označení: **LOBACARE CareRemover**

dráždivý

(pokračování strany 3)

### 12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředený nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**

- **Doporučení:**

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

Po předošetření se musí, za dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do přípuštěného skladu zvláštních odpadů nebo do přípuštěné spalovny zvláštních odpadů.

- **Evropský katalog odpadů**

|          |   |
|----------|---|
| 20 00 00 | KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU |
| 20 01 00 | Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)   |
| 20 01 30 | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29  |

- **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:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**

- **IMDG-třída:** -

- **Látka znečišťující moře:** Ne

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

- **ICAO/IATA-třída:** -

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xi Dráždivý

- **R-věty:**

36 Dráždí oči.

- **S-věty:**

1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

25 Zamezte styku s očima.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

- **Národní předpisy:** Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

**Obchodní označení: LOBACARE CareRemover**

(pokračování strany 4)

· **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 25-50     |

· **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**

- 10 Hořlavý.
- 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 36 Dráždí oči.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Produktmanagement**

· **Poradce: Poradce v CR: Ing. Miroslav Kubicek, kubicek@likor.cz**

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