

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: LOBA Cleaner
- Číslo výrobku: 10175-000
- Použití látky / přípravku Neutrální čisticí přípravek
- Identifikace výrobce/dovozce:
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
Tel. +49(0)7156/357-220
- 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)

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:

| | | | |
|------------|---|------------------|-------|
| 85711-69-9 | Sulphonic acid, C13-C17 Alkyle-, Sodium salts | Xi; R 38-41 | 5-10% |
| 12125-02-9 | chlorid amonný | Xn, Xi; R 22-36 | <2,5% |
| 68891-38-3 | Fettalkohol-C12/14-2 E0-sulfat, Natriumsalz | Xi; R 36/38 | <2,5% |

- 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: *LOBA Cleaner*

(pokračování strany 1)

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

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, 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, šterkový 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:

12125-02-9 chlorid amonný (<2,5%)

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

- **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.
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.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

Obchodní označení: *LOBA Cleaner*

(pokračování strany 2)

· **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Skupenství: | Kapalná |
| Barva: | Podle označení produktu |
| Zápach (vůně): | Charakteristický |

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není 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:** *1,022 g/cm³*

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Úplně mísitelná.*

· **Hodnota pH při 20°C:** *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.*

· Doplnující toxikologická upozornění:

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

12 Ekologické informace

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.06.2009

Revize: 05.06.2009

Obchodní označení: LOBA Cleaner

(pokračování strany 3)

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.
- **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.
- **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 Dráždí oči.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 38 Dráždí 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