



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006

LADI - NA OKNA

Datum vydání: 11.7.2000

Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008

Revize č.: 2

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 **Identifikace přípravku:** **LADI - NA OKNA**
Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.
- 1.2 **Použití přípravku:** Prostředek na čištění oken, obkladaček.
- 1.3 **Identifikace výrobce:** **CHEPORT spol. s r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Lhotsko 93, 763 12 Vizovice
Identifikační číslo: 13695797
Telefon: +420 577 452 830
Fax: +420 577 452 365
E-mail: cheport@cheport.cz
WWW stránky: www.cheport.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 577 452 825, ladislav.hubacek@cheport.cz
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. Identifikace rizik

- 2.1 **Klasifikace přípravku:** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Přípravek může při přímém kontaktu dráždit oči a kůži u citlivých osob.
- 2.3 **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.4 **Možné nesprávné použití přípravku:** Není známo.
- 2.5 **Další údaje:** Neuvádí se.

3. Informace o složení přípravku


- 3.1 **Chemická charakteristika:** Směs butylglykolu, glycerolu, tenzidu, amoniaku, barviva, parfému a vody.
- 3.2 **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Identifikační čísla ES (EINECS) CAS	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace	R-věty*	S-věty
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol (butylglykol)	< 5	zdraví škodlivý, Xn dráždivý, Xi	20/212/22 36/38	(2-)36/37- 46

*) úplné znění R-vět v bodě 16

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Všeobecné pokyny:** Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte tento bezpečnostní list.
- 4.2 **Při nadýchání:** Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch.
- 4.3 **Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou.
- 4.4 **Při zasažení očí:** Oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. Vyměňte kontaktní čočky. Při potížích zajistěte lékařské ošetření.
- 4.5 **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou, vypijte 1 - 2 sklenice vody a ihned vyhledejte lékařské ošetření. Nevyvolávejte zvracení.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	LADI - NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

5. Opatření pro zdolání požáru

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Přípravek není hořlavý. Hasící prostředky přizpůsobte okolí - voda, prášek, pěna, CO₂.
- 5.2 **Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí:** Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, saze) mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Úplný ochranný oděv, dýchací přístroj.
- 5.5 **Další údaje:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření pro ochranu osob:** Používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.
- 6.2 **Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte vniknutí přípravku do půdy, povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Uniklý přípravek přečerpajte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte vhodným sorbentem. Použitý sorbent uložte do uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou.
- 6.4 **Další údaje:** Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 **Zacházení:** Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima, nevdechujte páry nebo aerosol. Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
- 7.2 **Skladování:** Přípravek skladujte v původních obalech v krytých prostorách při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
- 7.3 **Specifické použití:** Prostředek na čištění oken, obkladaček.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Limitní hodnoty expozice:**
- | | |
|---|--|
| | <i>2-butoxyethan-1-ol (CAS 111-76-2)</i> |
| přípustný expoziční limit (PEL): | 100 mg/m ³ |
| nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): | 200 mg/m ³ |
- 8.2 **Omezování expozice pracovníků:**
Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Viz bod 7.1.
- 8.2.1 **Ochrana dýchacích cest**
Při běžné práci není nutná, při vzniku par nebo aerosolu zajistěte větrání.
- 8.2.2 **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice gumové.
- 8.2.3 **Ochrana očí:**
Při běžné práci není nutná, při rozstříkávání ochranné brýle.
- 8.2.4 **Ochrana kůže:**
Pracovní oděv.
- 8.3 **Omezování expozice životního prostředí:**
Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 8.4 **Další údaje:**
Po ukončení práce si umyjte ruce a ošetřete reparačním krémem.


9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	modrá
Zápach (vůně):	parfém

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20°C):	10,2 - 10,8
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	není hořlavý
Zápalná teplota:	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	
Horní mez (% obj.):	nestanoveno
Dolní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	0,97 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě:	mísitelný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.3 Další informace: Neuvádí se.**10. Stálost a reaktivita****10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy.**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy.**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření viz bod 5.3.**10.4 Další údaje:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je přípravek stálý.**11. Toxikologické informace o přípravku a jeho složkách****11.1 Akutní toxicita:** Nestanoveno, přípravek nebyl zkoušen.**11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:** Nestanoveno.**11.3 Senzibilizace:** Nestanoveno.**11.4 Karcinogenita:** Nestanoveno.**11.5 Mutagenita:** Nestanoveno.**11.6 Toxicita pro reprodukci:** Nestanoveno.**11.7 Zkušenosti u člověka:** Při správném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nemá podle zkušeností žádné vážné nebezpečné účinky na zdraví člověka.**11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:** Nebylo zkoušeno.**11.9 Další údaje:** Přípravek může při vniknutí do oka působit dráždivě. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s přípravkem může způsobit nealergické poškození kůže.**12. Ekologické informace o přípravku a jeho složkách****12.1 Ekotoxicita:** Nestanoveno, přípravek nebyl zkoušen.**12.2 Mobilita:** Nestanoveno.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	LADI - NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

- 12.3 Persistence a rozložitelnost:** Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených v přípravku je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.
- 12.4 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT:** Nestanoveno.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Při vypouštění upotřebených vodních roztoků dodržujte místní předpisy.

13. Pokyny pro odstraňování přípravku

- 13.1 Způsoby odstraňování přípravku:** Předat oprávněné osobě. Malá množství přípravku lze po velkém naředění spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou. Dodržujte místní předpisy.

Název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

- 13.2 Způsoby odstraňování obalu:** Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předejte oprávněné osobě k využití. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu.

Název a kód odpadu:

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

- 13.3 Další údaje:** S odpady nakládáte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG a IATA).

15. Informace o právních předpisech

- 15.1 Informace uváděné v označení na obalu:**

15.1.1 Výstražný symbol: Neuvádí se, nepřidělen.

15.1.2 R-věty: Neuvádí se.

15.1.3 S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima

- 15.1.4 Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu přípravku:**

Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergitech: < 5 % butylglykol, glycerol, parfém, barvivo.

- 15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:**

Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh. Návod k použití. Pokyny pro první pomoc.

- 15.2 Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek:**

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech.

Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění.

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek.


Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	LADI - NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

16.2 Doporučení:

Seznamte osoby nakládající s uvedeným přípravkem s obsahem bezpečnostního listu.

16.3 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Změněny body:

1. doplněn e-mail, internetové stránky výrobce a kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu
- 2.-3. změněno pořadí bodů
3. změna složení - aktualizovány údaje o složení přípravku
7. doplněn údaj o specifickém použití
8. doplněny údaje o PEL a NPK-P pro 2-butoxyethan-1-ol
12. doplněn údaj o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek
13. aktualizovány údaje o odstraňování přípravku a obalů
15. doplněny údaje pro označení na obalu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, aktualizován seznam právních předpisů
16. bod zcela přepracován

16.4 Další informace o přípravku:

Na internetových stránkách www.cheport.cz je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004, bezpečnostní list a etiketa přípravku.

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:

Bezpečnostní listy dodavatelů jednotlivých komponent. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information System (ESIS). Databáze firmy SIGMA - ALDRICH. Databáze firmy MERCK.

16.6 Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.