



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LADI PLUS - PRACÍ PROSTŘEDEK

Datum vydání: 8.3.2004

Datum revize: 31.8.2004, 31.10.2008

Revize č.: 2

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 **Identifikace přípravku:** **LADI PLUS - PRACÍ PROSTŘEDEK**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - přípravek.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - přípravek.  
**Další názvy látky:** Neuvádí se.
- 1.2 **Použití přípravku:** Koncentrovaný univerzální prací prostředek.
- 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](mailto:cheport@cheport.cz)  
**WWW stránky:** [www.cheport.cz](http://www.cheport.cz)  
**Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu:** +420 577 452 825, [ladislav.hubacek@cheport.cz](mailto: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:** Při vniknutí do oka působí dráždivě. Odmašťuje kůži.
- 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 aniontových a neiontových tenzidů, optické zjasňovací látky, fosfonátu, glycerolu, barviva, parfému, konzervantu a vody.
- 3.2 **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Identifikační čísla ES (EINECS) CAS	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace	R-věty*	S-věty
285-600-2 85117-50-6	alkylbenzensulfonát sodný	< 10	zdraví škodlivý, Xn dráždivý, Xi	22-38-41	26-28-37/39
500-223-8 68585-34-2	sodná sůl (C10-C16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	< 10	dráždivý, Xi	38-41	26-28-37/39
232-483-0 8051-30-7	diethanolamid kyseliny kokosové	< 1	dráždivý, Xi	36	26

\*) 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.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	<b>LADI PLUS - PRACÍ          PROSTŘEDEK</b>
Datum vydání: 8.3.2004	Datum revize: 31.8.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

- 4.4 Při zasažení očí:** Oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. Vyjměte 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.

## **5. Opatření pro zdolání požáru**

- 5.1 Vhodná hasiva:** Přípravek není hořlavý. Hasící prostředky přizpůsobte okolí - voda, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Produkty hoření (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, oxidy síry, 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 přečerpejte 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 a kůží, nevdechujte 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 - 25 °C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
- 7.3 Specifické použití:** Koncentrovaný univerzální tekutý prací prostředek.

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- 8.1 Limitní hodnoty expozice:**  
Nejsou stanoveny.
- 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.
- 8.2.2 Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice gumové.
- 8.2.3 Ochrana očí:**  
Při běžné práci není nutná.
- 8.2.4 Ochrana kůže:**  
Při běžné práci není nutná.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	<b>LADI PLUS - PRACÍ          PROSTŘEDEK</b>
Datum vydání: 8.3.2004	Datum revize: 31.8.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

### 8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní pracovní roztoky vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

### 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:	zelená
Zápach (vůně):	parfém (květiny)

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

Hodnota pH (při 20°C):	8,0 - 8,8
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):	cca 1,03 g.cm <sup>-3</sup>
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.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	<b>LADI PLUS - PRACÍ          PROSTŘEDEK</b>
Datum vydání: 8.3.2004	Datum revize: 31.8.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

**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.

**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 detergentech. 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 vodných 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 nakládejte 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 detergentech:

15 - 30 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % fosfonát, < 5% hydrotrop, < 5% glycerol, chlorid sodný, citran sodný, barvivo, optický zjasňovací prostředek, enzymy, parfém, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	<b>LADI PLUS - PRACÍ          PROSTŘEDEK</b>
Datum vydání: 8.3.2004	Datum revize: 31.8.2004, 31.10.2008	Revize č.: 2

#### 15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh. Dávkování.

#### 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 detergentech.

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.

### 16. Další informace

#### 16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

#### 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

12. doplněn údaj o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek

13. aktualizovány údaje o odstraňování přípravku a obalů

15. doplněny věty S 2-25, 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](http://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.