



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LADI – NA PODLAHU

Datum vydání: 8.11.2001

Datum revize: 21.4.2014

Revize č.: 1

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor výrobku:** **LADI – NA PODLAHU**
Číslo CAS: Neuvádí se - směr.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směr.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směr.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 **Určená použití směsi:** Čistící prostředek pro běžný úklid. Pouze k profesionálnímu použití.
Nedoporučená použití směsi: Všechna jiná než doporučená použití.
- 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: +420 577 452 830, michal.mrazek@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 nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Směr není klasifikována jako nebezpečná.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při přímém kontaktu může dráždit oči. Obsahuje senzibilizující vonné látky.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zabraňte havarijnímu úniku výrobku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.
- 2.2 **Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: LADI – NA PODLAHU
Výstražné symboly: Neuvádí se, nejsou přiděleny.
Standardní věty o nebezpečnosti: Neuvádí se, nejsou přiděleny.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:
5 - 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, chlorid sodný, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, barvivo, vonná látka: CITRONELLOL.
Text na obalu výrobku: Pouze k profesionálnímu použití. Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.
Další informace uvedené v označení na obalu:
Údaje o osobě odpovědné za uvedení směsi na trh. Dávkování.
- 2.3 **Další nebezpečnost:** Podle údajů od dodavatelů komponent směr neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).
Možné nesprávné použití směsi: Nevystavujte se účinkům výrobku.

3. Informace o složení směsi

- 3.1 **Chemická charakteristika:** Směr aniontového tenzidu, amfoterního tenzidu, konzervantu, parfému, barviva, pomocných látek a vody.
- 3.2 **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LADI – NA PODLAHU

Datum vydání: 8.11.2001

Datum revize: 21.4.2014

Revize č.: 1

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16-0013	sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu	> 5	Dráždivý	R 36/38
			Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H315 H319
263-058-8 61789-40-0 01-2119513359-38-xxxx	N-(3-kokoamidopropyl)-N,N- dimethyl-N-karboxymethyl betain	> 5	Zdraví škodlivý Dráždivý	R 21/22-41
			Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)	H302, H312 H318
287-494-3 85536-14-7 01-2119490234-40-000?	n-alkylbenzensulfonan sodný	> 5	Dráždivý	R 38-41
			Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)	H315 H318

*) DSD = směrnice Rady 67/548/EHS CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16

4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny:** Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.
- Při nadýchání:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí:** Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití:** Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 l vody. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro zdoání požáru

- Vhodná hasiva:** Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - voda, prášek, pěna, CO₂.
- Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.
- Zvláštní nebezpečí:** Produkty tepelného rozkladu (NO_x, oxidy síry, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Úplný ochranný oděv, dýchací přístroj.
- Další údaje:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- Opatření pro ochranu osob:** Používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.
- Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte vniknutí směsi do půdy, povrchových vod a kanalizace.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Uniklý výrobek přečerpejte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanali-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LADI – NA PODLAHU

Datum vydání: 8.11.2001

Datum revize: 21.4.2014

Revize č.: 1

zace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

6.4 Další údaje: Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Zacházení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte styku s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

7.2 Skladování: Výrobek skladujte v uzavřených obalech v suchých místnostech při teplotách +5 až +25 °C. Neskladujte na přímém slunci a u zdrojů tepla. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické použití: Čisticí prostředek pro běžný úklid. Pouze k profesionálnímu použití.

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. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte páry a aerosoly. 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 běžném používání není nutná. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí: Při běžné práci není nutná, v případě rozstříkávání výrobku ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Vodu z mytí vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod, dodržujte místní předpisy.

8.4 Další údaje: Neuvádí se.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

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

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

Hodnota pH (při 20°C): 5 - 5,7
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanoveno
Bod vzplanutí (°C): nestanoveno
Hořlavost: nestanoveno
Zápalná teplota: nestanoveno
Samovznícení: nestanoveno
Meze výbušnosti: nestanoveno
Horní mez (% obj.):
Dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti: nestanoveno
Tenze par (při 20°C): nestanoveno
Hustota (při 20°C): min. 0,97 g.cm⁻³
Rozpustnost (při 20°C):
Ve vodě: rozpustný
V tucích (včetně specifikace oleje): nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno
Viskozita: nestanoveno

9.3 Další informace: Neuvádí se.

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.
- 10.2 Chemická stabilita:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teploty pod 5 °C a nad 25 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při tepelném rozkladu při požáru viz bod 5.3.

11. Toxikologické informace o směsi a jejích složkách

- 11.1 Akutní toxicita:** Směs nebyla zkoušena, konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

Toxicita složek:**sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3)**LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 4100LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000**N-(3-kokoamidopropyl)-N,N-dimethyl-N-karboxymethyl betain (CAS 61789-40-0)**LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2430LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 620

- 11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:** Nestanoveno.
- 11.3 Senzibilizace:** Směs není senzibilizující, ale obsahuje látky klasifikované jako senzibilizující při styku s kůží.
- 11.4 Karcinogenita:** Nestanoveno. Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.
- 11.5 Mutagenita:** Nestanoveno. Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.
- 11.6 Toxicita pro reprodukci:** Nestanoveno. Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.
- 11.7 Zkušenosti u člověka:** Při přímém kontaktu může dráždit oči a kůži. Odmašťuje kůži.
- 11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:** Výrobek nebyl zkoušen.
- 11.9 Další údaje:** Neuvádí se.

12. Ekologické informace o směsi a jejích složkách

- 12.1 Ekotoxicita:** Směs nebyla zkoušena. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:**sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3)**LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l⁻¹): 7,1EC₅₀, 48 h, dafnie (mg.l⁻¹): 7,2EC₅₀, 96 h, řasy (mg.kg⁻¹): 7,5**N-(3-kokoamidopropyl)-N,N-dimethyl-N-karboxymethyl betain (CAS 61789-40-0)**LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l⁻¹): 1,11EC₅₀, 48 h, dafnie (mg.l⁻¹): 1,9

- 12.2 Mobilita:** Nestanoveno.
- 12.3 Persistenceence a rozložitelnost:** Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.
- 12.4 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT:** Podle údajů od dodavatelů komponent směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Vodu z mytí vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI – NA PODLAHU
Datum vydání: 8.11.2001	Datum revize: 21.4.2014	Revize č.: 1

13. Pokyny pro odstraňování směsi

13.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Malá množství výrobku lze po velkém naředění spláchnout do kanalizace zakončené čistiřnou odpadních vod. Dodržujte místní předpisy.

Navrhovaný 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 předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný 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 Další právní předpisy, které se vztahují na výrobek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

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

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. v platném znění

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění

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

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

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

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečná vážného poškození očí

H-věty použité v dokumentu:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2 Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři

IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI – NA PODLAHU
Datum vydání: 8.11.2001	Datum revize: 21.4.2014	Revize č.: 1

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
 DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS
 EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů
 EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
 ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
 ES: Evropské společenství
 LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku
 LD₅₀: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců
 NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR
 PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod), platný v ČR
 PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
 REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
 RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí
 SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy
 VOC: těkavé organické látky
 vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

16.3 Doporučení: Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.

16.1 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny body:

2. doplněny prvky označení na obalu, doplněn údaj o SVHC
3. změna složení, změna klasifikace složek, doplněna klasifikace složek podle CLP
11. doplněny údaje o toxicitě složek směsi
12. doplněny údaje o ekotoxicitě složek směsi
15. vypořádky údaje o označení na obalu, aktualizován seznam právních předpisů
16. doplněn seznam H-vět a seznam zkratk použitých v textu.

16.2 Další informace o výrobku: 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 směsi.

16.3 Zdroj údajů použitý při sestavování listu: Receptura výrobku. Bezpečnostní listy složek výrobku. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. European Chemical Substances Information System (ESIS).

16.4 Prohlášení: Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle zákona č. 350/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). 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 nenes odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.