

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **LADI NA OKNA**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Prostředek na čištění oken a obkladaček.
Nedoporučená použití směsi: Další použití, která nejsou uvedena.
- 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. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP): Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při přímém kontaktu může dráždit oči.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.2 Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: LADI NA OKNA.
Výstražné symboly: neuvádí se, nejsou přiděleny.
Standardní věty o nebezpečnosti: neuvádí se, nejsou přiděleny.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
 P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:**
 méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % butylglykol, barvivo, parfém.
- Další informace uvedené na obalu výrobku:** Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.
- 2.3 Další nebezpečnost:** Při používání mohou vznikat hořlavé páry, které tvoří se vzduchem výbušnou směs. Podle údajů od dodavatelů složek směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).
Možné nesprávné použití směsi: Není známo. Nevystavujte se účinkům výrobku.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Složení výrobku:** Směs butylglykolu, tenzidu, akrylátového kopolymeru, amoniaku, barviva, parfému a vody.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
	Datum vydání: 11.7.2000 Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
203-905-0 111-76-2 neuveveno	2-butoxyethan-1-ol (butylglykol)	4,5	Zdraví škodlivý Dráždivý	R 20/21/22- 36/38
			Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H302 H312 H332 H315 H319

*) 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. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

5.1.1 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.

5.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.

5.1.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

5.1.4 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.

5.1.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 l vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví. Při zahřívání se z výrobku mohou uvolňovat hořlavé páry, které se vzduchem tvoří výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte úplný ochranný oděv a dýchací přístroj.

5.4 Další informace: 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. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte vniknutí směsi do půdy, povrchových vod a kanalizace.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý výrobek přečerpejte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, pili-ny, 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 Odkaz na jiné oddíly: 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné 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. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Výrobek skladujte v uzavřených obalech v suchých místnostech při teplotách 5 až 30 °C. Neskladujte na přímém slunci a u zdrojů tepla. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Prostředek na čištění oken, obkladaček.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: pro složky směsi

2-butoxyethan-1-ol (CAS 111-76-2)

přípustný expoziční limit (PEL):

100 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):

200 mg/m³

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) / dochází k minimálním nepříznivým účinkům (DMEL):

pracovníci, akutní - systémové účinky, styk s kůží: 89 mg/kg tělesné hmotnosti na den

pracovníci, akutní - systémové účinky, vdechnutí: 663 mg/m³, 135 ppm

pracovníci, akutní - lokální účinky, vdechnutí: 246 mg/m³, 50 ppm

pracovníci, dlouhodobé - systémové účinky, styk s kůží: 75 mg/kg tělesné hmotnosti na den

pracovníci, dlouhodobé - systémové účinky, vdechnutí: 98 mg/m³, 20 ppm

spotřebitelé, akutní - systémové účinky, styk s kůží: 44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitelé, akutní - systémové účinky, vdechnutí: 426 mg/m³

spotřebitelé, akutní - systémové účinky, požití: 13,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitelé, akutní - lokální účinky, vdechnutí: 123 mg/m³

spotřebitelé, dlouhodobé - systémové účinky, styk s kůží: 38 mg/kg tělesné hmotnosti na den

spotřebitelé, dlouhodobé - systémové účinky, vdechnutí: 49 mg/m³

spotřebitelé, dlouhodobé - systémové účinky, požití: 3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není nutná, v případě potřeby použijte respirátor nebo ochrannou masku s filtrem proti organickým parám typu A.

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 čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod, dodržujte místní předpisy.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<p>Skupenství (při 20°C):</p> <p>Barva:</p> <p>Zápach (vůně):</p> <p>Hodnota pH (při 20°C):</p> <p>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</p> <p>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</p> <p>Bod vzplanutí (°C):</p> <p>Hořlavost:</p> <p>Zápalná teplota:</p> <p>Teplota samovznícení:</p> <p>Meze výbušnosti:</p> <p style="padding-left: 20px;">horní mez (% obj.):</p> <p style="padding-left: 20px;">dolní mez (% obj.):</p> <p>Oxidační vlastnosti:</p> <p>Tlak par (při 20°C):</p> <p>Hustota (při 20°C):</p> <p>Rozpustnost (při 20°C):</p> <p style="padding-left: 20px;">ve vodě:</p> <p style="padding-left: 20px;">v tucích (včetně specifikace oleje):</p> <p>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</p> <p>Viskozita:</p>	<p>kapalina</p> <p>modrá</p> <p>parfém</p> <p>10,2 - 10,8</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>pro složku 2-butoxyethan-1-ol ve směsi se vzduchem</p> <p>10,6</p> <p>1,1</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>0,97 g.cm⁻³</p> <p>mísitelný</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p> <p>nestanoveno</p>
--	--

9.2 Další informace: obsah organických rozpouštědel 0,045 kg/kg produktu.

10. ODDÍL 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 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Viz bod 7.2.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad při požáru viz bod 5.3.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

Toxikologické účinky složek:

2-butoxyethan-1-ol (CAS 111-76-2)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 1300 (OECD 401)

LC₅₀, inhalačně, králík (mg.l⁻¹): > 10 - 20

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 1000 - 200

11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži: Směs obsahuje látku dráždivou pro kůži, není však klasifikována jako dráždivá.

11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látku dráždivou pro oči, není však klasifikována jako dráždivá.

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující.

11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách: Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.7 Toxicita pro reprodukci: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Toxicita složek:

2-butoxyethan-1-ol (CAS 111-76-2)

LC ₅₀ , 96 h, ryba <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mg.l ⁻¹):	1474 (OECD 203)
EC ₅₀ , 24 h, <i>Dafnia magna</i> (mg.l ⁻¹):	1550 (OECD 202)
EC ₅₀ , 72 h, řasa <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (mg.l ⁻¹):	1840 (OECD 201)
EC ₀ , 16 h, bakterie <i>Pseudomonas putida</i> (mg.l ⁻¹):	700 (DIN 38412)

12.2 Persistence 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. 2-butoxyethan-1-ol je snadno biologicky rozložitelný (90 % (aerobní; aktivovaný kal; expoziční čas 28 dní; OECD 301 B).

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT: Podle údajů od dodavatelů složek 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 čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.1.2 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)

13.2 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. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

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 detergencích

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

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 újmě, včetně prováděcích předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. **ODDÍL 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

H-věty použité v dokumentu:

H302 Zdraví škodlivý při požití
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování
 H315 Dráždí kůži
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2 **Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
 CAS-číslo, název: číslo, název uvedený v seznamu Chemical Abstracts Service
 CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
 DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES
 DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS
 EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů
 ES: Evropské společenství
 IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři
 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 h), 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 seznamte s obsahem bezpečnostního listu.

16.4 **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny body:
 2. doplněna klasifikace směsi podle nařízení CLP
 8. doplněny údaje o DNEL/DMEL složek směsi
 11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi

16.5 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.

16.6 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).

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI NA OKNA
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 15.10.2014	Revize č.: 4

16.7 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 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. 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 odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.