

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

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

- 1.1 **Identifikátor výrobku:** **LADI kyselý čistič**
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 van, umyvadel, obkladaček a WC mís.
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):** Dráždivý, R 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 2.2 **Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**
 Vážné poškození očí 1 (Eye Dam. 1), H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2), H315 Dráždí kůži.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Způsobuje vážné poškození očí.
 Dráždí kůži.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.3 **Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: LADI kyselý čistič.
Výstražný symbol GHS: GHS05.



Signální slovo: Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:

5 - 15 % kyselina fosforečná, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, kyselina dusičná, barvivo, parfém.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Obsahuje: kyselina fosforečná; kyselina dusičná; kokosový alkylamin ethoxylát.

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

2.4 Další nebezpečnost: Podle údajů od dodavatelů složek směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

Možné nesprávné použití směsi: Nepoužívejte společně s výrobky s obsahem aktivního chlóru a s alkalickými látkami a směsmi. Nepoužívejte na hliníkové a zinkové předměty a na smaltované a porcelánové předměty s porušenou glazurou. Nevystavujte se účinkům výrobku.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs tenzidů, kyseliny fosforečné, kyseliny dusičné, barviva, parfému a vody.

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**
231-633-2 7664-38-2 01-2119485924-24-0016	kyselina fosforečná	10 - 15	Žíravý	R 34
			Žíravé pro kůži 1B (Skin Corr. 1B)	H314
500-152-2 61791-14-8 polymer	kokosový alkylamin ethoxylát	< 2	Zdraví škodlivý Dráždivý Nebezpečný pro životní prostředí	R 22-38-41-50
			Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1) Akutní toxicita pro vodní prostředí kat. 1 (Aquatic Acute 1)	H302 H315 H318 H400
231-714-2 7697-37-2 01-2119487297-23-xxxx	kyselina dusičná	< 1	Žíravý	R 35
			Žíravé pro kůži 1A (Skin Corr. 1A) Korozivní pro kovy (Met. Corr. 1)	H314 H290

*) 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

4.1.1 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.

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

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

- 4.1.4 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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.1.5 Při požití:** Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 l vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte 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 (oxidy dusíku, oxidy fosforu, 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 oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

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

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, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 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 oddílu 8. 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 25 °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 van, umyvadel, obkladaček a WC mís.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 **Kontrolní parametry:** pro složky směsi

kyselina dusičná (CAS 7697-37-2)

přípustný expoziční limit (PEL):

1 mg/m³

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

2,5 mg/m³

kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2)

přípustný expoziční limit (PEL):

1 mg/m³

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

2 mg/m³

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL, kyselina fosforečná):

pracovníci, dlouhodobé - lokální účinky, vdechování: 2,92 mg/m³
spotřebitelé, dlouhodobé - lokální účinky, vdechování, vdechování: 0,73 mg/m³

koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku (NOAEC, kyselina fosforečná):

pracovníci: 876,00 mg/m³ (na základě AF 300)
spotřebitelé: 438 mg/m³ (na základě AF 600).

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. 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.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí: 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.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	zelená
Zápach (vůně):	parfém (citron)
Hodnota pH (při 20°C):	0,8 - 1,2
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Zápalná teplota:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	nestanoveno
horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tlak par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	1,05 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě:	rozpustný
v tucích (včetně specifikace oleje):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace: neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: alkáliemi bouřlivě reaguje za vývoje tepla. Reakcí s kovy vzniká extrémně hořlavý plyn vodík, který tvoří se vzduchem výbušnou směs.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: S alkáliemi bouřlivě reaguje za vývoje tepla. Reakcí s kovy vzniká extrémně hořlavý plyn vodík, který tvoří se vzduchem výbušnou směs. Reakcí s výrobky s obsahem aktivního chlóru vzniká toxický plyn chlór.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 25 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Alkalická látky a směsi, kovy - hliník, zinek. Výrobky s obsahem aktivního chlóru (chlornany, chloraminy).

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný rozklad při požáru viz oddíl 5.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 1530

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): 2740

LC₅₀, inhalačně, potkan, aerosol, 2 h (mg.m⁻³): 850

kyselina dusičná (CAS 7697-37-2)

LC₅₀, inhalačně, potkan, plyny a páry (NO₂), 4 h (ppm): 67

smrtelná dávka pro člověka LD_{Lo}, (mg.kg⁻¹): 430

11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži: Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži.

11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs způsobuje vážné poškození očí.

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

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

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogeny.

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.

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. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:

kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2)

DL₅₀, ryby, 96 h: pH 3 - 3,5

EC₅₀, dafnie, 12 h (mg.l⁻¹): 4,6

Smrtelná koncentrace pro ryby: 138 mg/l.

kyselina dusičná (CAS 7697-37-2)

LC₅₀, ryby, 96 h (mg.l⁻¹): 10 - 100

kokosový alkylamin ethoxylát (CAS 61791-14-8)

LC₅₀, ryby, 96 h (mg.l⁻¹): 0,48

EC₅₀, dafnie, 48 h (mg.l⁻¹): 0,37

IC₅₀, řasy, 72 h (mg.l⁻¹): 0,1 - 1

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.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB: 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

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 oddílu 8.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava ADR:

Třída: 8

IČN: 80

Klasifikační kód: C1

Obalová skupina: III

Číslo UN: 3264

Označení nákladu: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (OBSAHUJE KYSELINU FOSFOREČNOU A KYSELINU DUSIČNOU)

Pokyny pro balení: P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovení o společném balení: MP15

14.2 Další údaje: Neuvádí se.

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 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 újmě, včetně prováděcích předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 35 Způsobuje těžké poleptání

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečná vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	LADI kyselý čistič
Datum vydání: 11.7.2000	Datum revize: 21.5.2004, 31.10.2008, 15.7.2014, 27.10.2014	Revize č.: 4

H-věty použité v dokumentu:

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

16.2 Použité zkratky

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service
- CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
- DNEL: úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům
- 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
- 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
- NOAEC: koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
- 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
- SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy
- 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 a NOAEC 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).

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 nenes odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.