

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010



Datum vydání: 17. 02. 2014

Verze č.: 2

Počet stran: 6

Datum revize: 18. 08. 2014

Nahrazuje verzi č.: 1

Název výrobku: **FORTEKRYL LAZURA PREMIUM**

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

1.1	Identifikátor výrobku:	FORTEKRYL LAZURA PREMIUM
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
1.2.1	Určená použití:	Nátěrová hmota
1.2.2	Nedoporučená použití:	Jiná, než v bodu 1.2.1
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
	Obchodní jméno:	AUSTIS a. s.
	Sídlo:	K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec
	Telefon:	+420 251 099 111
	Fax:	+420 251 099 112
	e-mail:	mach@austis.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	+420 251 099 247 +420 602 331 922
	Toxikologické informační středisko Praha (24 hod.)	Tel.: +420 224 919 293

2. Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky/směsi dle směrnice 1272/2008/ES v platném znění: *	nestanoveno
2.2	Prvky označení dle směrnice 1272/2008/ES v platném znění:	
	Výstražný symbol GHS:	nestanoveno
	Signální slovo:	nestanoveno
	Obsahuje nebezpečnou látku: *	reakční směs: α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoxy}poly(oxyethylen) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoxy}poly(oxyethylen)
	Standardní věty o nebezpečnosti: *	nestanoveno
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	
	- prevence *	nestanoveno
	- reakce	nestanoveno
	- skladování	nestanoveno
	- odstraňování *	nestanoveno
2.3	Další nebezpečnost:	Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
	Další rizika:	Obsahuje reakční směs [ES: 400-830-7]. Může vyvolat alergickou reakci. *

3. Oddíl 3: Složení/informace o složkách

	Vodná disperze speciální hybridní pryskyřice, světlotálých transparentních pigmentů a speciálních aditiv		
3.2	Směsi		
	Mezinárodní identifikace chemických látek: *	(2-methoxy-methylethoxy)-propanol (technic-ká směs isomerů)	ethanol
	Obsah v %:	< 3,7	< 0,97
	Indexové číslo	nestanoveno	603-002-00-5
	Číslo CAS:	34590-94-8	64-17-5
	Číslo ES (EINECS):	252-104-2	200-578-6
		01-2119450011-60-00XX	01-2119457610-43-00XX
	Registrační číslo		
	Klasifikace dle 67/548/EHS př. 1999/45/EHS v platném znění:	nestanoveno	F; R 11
	Klasifikace podle 1272/2008 (ES) v platném znění:	nestanoveno	Flam. Liq. 2; H225
		Stanoven limit Společenství	Stanoven limit Společenství

Mezinárodní identifikace chemických látek: *

reakční směs: α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-oxy}poly(oxyethylen) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)

3-(polyoxyethylen)propylheptamethyltrisiloxan

kobalt bis(2-ethylhexanoát)

Obsah v %:	< 0,54 %	< 0,23 %	< 0,06 %
Indexové číslo	607-176-00-3	nestanoveno	nestanoveno
Číslo CAS:	nestanoveno	67674-67-3	136-52-7
Číslo ES (EINECS):	400-830-7	614-100-2	205-250-6
Registrační číslo	01-0000015075-76-00XX	nestanoveno	01-2119524678-29-00XX
Klasifikace dle 67/548/EHS př. 1999/45/EHS v platném znění:	R 43 N; R 51/53	Xn; R 20 Xi; R 36 N; R 51/53	Xn; R 62 R 43 N; R 50/53
Klasifikace podle 1272/2008 (ES) v platném znění:	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Acute Tox 4 (*); H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412

Úplné znění R a H vět je uvedeno v oddíle 16.

4. Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. V každém případě je nutné se vyvarovat chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo směsi.

Při nadýchání: Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit postiženého proti prochladnutí, zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží: Odložit potřísněný oděv, omýt postižené místovelkým množstvím pokud možno vlažné vody; pokud nedošlo k poranění pokožky, je možno použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon; zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí: Vymývat oči velkým množstvím vody (10 - 15 min.), rozevřít víčka (i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout; zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávat zvracení! Vypít nejméně 0,5 l vody s 5 - 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí. Nejsou-li příznaky zdravotních obtíží kontaktovat Toxikologické informační středisko s informacemi o složení směsi z originálního obalu nebo bezpečnostního listu pro rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, v případě příznaků zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek může mít nepříznivé účinky při vdechování a při požití. Může dráždit kůži, sliznice a oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatická léčba. *

5. Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: tříštěný vodní proud (vodní mlha), pěna, oxid uhličitý, prášek *

Nevhodná hasiva: Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru. *

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče: vhodný dýchací přístroj a ochranný oděv

6. Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle, vhodný pracovní oděv

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezit znečištění životního prostředí, t.j. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění: Pohlit vhodným absorbentem, předat k likvidaci oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Viz též odd. 7., 8., 13. a 14. *

7. Oddíl 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Pracovníci přicházející do styku s výrobkem musí být seznámeni s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a musí tato pravidla dodržovat. Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti, po použití výrobku si umýt ruce, před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit znečištění životního prostředí, t.j. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladovat v originálních uzavřených obalech při teplotě +5 až +25 °C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C. Zamezit styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a zásadami. Neskladovat spolu s potravinami, nápoji a krmivy. Výrobek není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201.
- 7.3 Specifické konečné použití: Viz pododdíl 1.2; nátěrové postupy a doporučení jsou uvedeny v technickém listu výrobku, případně i v další dokumentaci výrobce.

8. Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity podle NV č. 361/2007 Sb.:

Mezinárodní identifikace chemických látek

	(2-methoxymethylethoxy)- propanol (technická směs isomerů)	ethanol	kobalt bis(2- ethylhexanoát), jako Co *
CAS	34590-94-8	64-17-5	7440-48-4
PEL mg/m ³	270	1000	0,05
NPK-P mg/m ³	550	3000	0,1
	Faktor přepočtu z mg/m ³ na ppm: 0,165 [při teplotě 25 °C a tlaku 100 kPa]	Faktor přepočtu z mg/m ³ na ppm: 0,532 [při teplotě 25 °C a tlaku 100 kPa]	nestanoveno

Poznámka D - Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

nestanoveno

Poznámka S - látka má senzibilizační účinek.

8.2 Omezování expozice:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčistění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Omezování expozice pracovníků se řídí Nařízením vlády č. 495/2001 Sb., které zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana očí: Vhodné ochranné brýle (EN 166), obličejový štít.

Ochrana kůže: Běžný ochranný oděv s dlouhým rukávem, potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem.

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice (gumové - dle normy EN 374), po práci umýt ruce vodou a mýdlem, použít reparační krém.

Ochrana dýchacích orgánů: Při dostatečném větrání není požadováno. Při aplikaci stříkáním doporučena obličejová polomaska pro filtraci plynu (EN 405) nebo čtvrtmaska s plynovým filtrem (EN 140, EN 141).

Další údaje (platí pro ČR): Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezit proniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a půdy. Viz Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění; Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

9. Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina, odstín uveden na víku
Zápach (vůně):	charakteristický pro alkydové disperze
Prahová hodnota zápachu:	Nebyla nalezena
pH :	8,5 - 9,5 (23 °C)
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	cca 0
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutí:	Nebyl nalezen
Rychlost odpařování:	Neuvádí se
Hořlavost:	Nehořlavá kapalina dle ČSN 65 02 01
Samozápalnost:	Nenastává
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	Nebyla nalezena
dolní mez (% obj.):	Nebyla nalezena
Tenze par (při °C):	2,3 kPa (20 °C)
Hustota par (při °C):	Neuvádí se
Hustota (při °C):	cca 1,00 - 1,20 g.cm ⁻³ (20 °C)
Rozpustnost (při °C): 23 °C	

	- ve vodě:	Neomezeně mísitelný
	- v tucích:	Neuvádí se
	Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda:	Neuvádí se
	Teplota samovznícení:	Neuvádí se
	Teplota rozkladu (°C):	Neuvádí se
	Viskozita:	Neuvádí se
	Výbušné vlastnosti:	Nejsou
	Oxidační vlastnosti:	Nejsou
9.2	Další informace:	Nejsou
10.	Oddíl 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita: Nevykazuje reaktivitu	
10.2	Chemická stabilita: Při doporučených skladovacích a manipulačních podmínkách je výrobek stabilní.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: Pouze v případě styku s látkami reagujícími nebezpečně s vodou	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teplota pod 0 °C a nad 100 °C způsobí znehodnocení výrobku. Teplota vyšší, než je doporučená teplota skladování snižuje životnost výrobku.	
10.5	Neslučitelné materiály: Látky reagující s vodou	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření může vznikat oxid uhelnatý.	
11.	Oddíl 11: Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích akutní toxicita:	
	- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	Nestanoveno
	- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Nestanoveno
	- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹):	Nestanoveno
	- LC ₅₀ , inhalačně potkan, pro plyny a páry (mg.kg ⁻¹):	Nestanoveno
	dráždivost/žravost pro kůži:	Může dráždit při styku s kůží.
	vážné poškození/podráždění očí:	Může dráždit při styku s očima.
	senzibilizace:	Nebyla nalezena
	Subchronická - chronická toxicita:	Nebyla nalezena
	toxicita pro specifické orgány - opakovaná expozice:	Nebyla nalezena
	karcinogenita:	Nebyla nalezena
	mutagenita:	Nebyla nalezena
	toxicita pro reprodukci:	Nebyla nalezena
	nebezpečnost při vdechnutí:	Při vdechnutí může vyvolat podráždění horních cest dýchacích.
	Zkušenosti u člověka:	Dosud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky
	Provedení zkoušek na zvířatech:	Nebyly provedeny
	Další údaje:	Nejsou
12.	Oddíl 12: Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Akutní toxicita pro vodní organismy:	
	- LC ₅₀ , 96 hod, ryby (mg/kg):	Nestanoveno
	- EC ₅₀ , 48 hod, dafnie (mg/kg):	Nestanoveno
	- IC ₅₀ , 72 hod, řasy (mg/kg):	Nestanoveno
12.2	Perzistence a rozložitelnost:	Pro směs není známa
12.3	Bioakumulační potenciál:	Pro směs není znám
12.4	Mobilita v půdě:	Nebyla stanovena; směs je mísitelná s vodou.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky:	Viz oddíl 2
12.7	Další údaje:	Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.
13.	Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady:	
	a) Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Postupovat podle platných předpisů. Nemísit s komunálním odpadem. Zředit velkým množstvím vody. Vypouštění do kanalizace je přípustné po neutralizaci za podmínek stanovených vodo hospodářskými orgány. Kód odpadu dle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. (katalog odpadů) - 08 01 11, 08 01 19 nebo 20 01 27 *	
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Směs je kapalina neomezeně mísitelná s vodou.	
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: Vypouštění do kanalizace je přípustné po neutralizaci za podmínek stanovených vodo hospodářskými orgány.	
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: Zamezit styku s pokožkou a s očima.	

14.	Oddíl 14: Informace pro přepravu	
14.1	Číslo UN	Nestanoveno
	Vyžadován přepravní štítek:	
	ADR/RID	Nestanoveno
	IMDG:	Nestanoveno
	ICAO/IATA	Nestanoveno
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	
	Pozemní přeprava ADR/RID:	Nestanoveno
	Námořní přeprava IMDG:	Nestanoveno
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	Nestanoveno
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
	ADR/RID	Nestanoveno
	IMDG	Nestanoveno
	ICAO/IATA	Nestanoveno
14.4	Obalová skupina:	
	ADR/RID	Nestanoveno
	IMDG	Nestanoveno
	ICAO/IATA	Nestanoveno
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nestanoveno
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Viz oddíl 8
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	Neaplikovatelné
14.8	Poznámky:	Nejsou
14.9	Další údaje:	Nejsou
15.	Oddíl 15: Informace o předpisech	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů v platném znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve znění pozdějších předpisů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Nařízení Komise (ES) č. 286/2011, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Nařízení Komise (ES) č. 618/2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Nařízení Komise (ES) č. 487/2013, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Nařízení Komise (ES) č. 758/2013, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 a 790/2009 Nařízení Komise (ES) č. 944/2013, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Nařízení Komise (ES) č. 605/2014, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků Nařízení Komise (EU) č. 453/2010	
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti směsi:	nebylo provedeno
16.	Oddíl 16: Další informace	
	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí legislativy EU a ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití přípravku. Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených surovin.	
	Seznam R-vět, ježž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno	
	R 11 Vysoce hořlavý. *	
	R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.	
	R 36 Dráždí oči.	

- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti. *

Seznam H-vět, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. *
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (zhoršení fertility u mužů). *
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení:

Viz Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění.

Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než je určen (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Použité zkratky:

- F Vysoce hořlavý.
 Xi Dráždivý.
 Xn Zdraví škodlivý.
 N Nebezpečný pro životní prostředí.
 LD₅₀ Letální dávka, pro úhyn 50 % testované populace ve vztahu ke kontrolnímu vzorku.
 LC₅₀ Letální koncentrace, pro úhyn 50 % testované populace ve vztahu ke kontrolnímu vzorku.
 EC₅₀ Efektivní koncentrace, pro úhyn 50 % testované populace ve vztahu ke kontrolnímu vzorku.
 IC₅₀ Inhibiční koncentrace, pro snížení růstu nebo růstové rychlosti 50 % testované populace ve vztahu ke kontrolnímu vzorku.
 PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.
 vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky.
 ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
 RID Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
 IMDG Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
 ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
 IATA Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association).
 GHS Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

Předmětem revize je přizpůsobení tohoto bezpečnostního listu platné legislativě. Změny jsou označeny *.