


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
Strana 1 / 7	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Shine³
	Identifikační číslo: neuváděno, směs
	Registrační číslo: neuváděno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> univerzální čisticí a leštící krém. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nesjou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nesjou klasifikovány
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: 2-aminoethan-1-ol; Alcohols, C12-18, ethoxylated
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H318: Způsobuje vážné poškození očí. H315: Dráždí kůži.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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 lékaře (155). P362: Kontaminovaný oděv svlékněte.
2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
--------------	---	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se			
3.2	Směsi			
	Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
	Aluminium oxide (Korund)	1344-28-1 215-691-6 - -	25-50	Látka není klasifikována jako nebezpečná
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	- 919-164-8 - -	3-<10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 918-317-6 - 01-2119474196-32	3-<10	Asp. Tox. 1, H304
	2-aminoethan-1-ol	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 -	3-<5	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Corr. 1B, H314
	Alcohols, C12-18, ethoxylated	68213-23-0 - -	<2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
	Castor oil, sulfated, sodium salt	68187-76-8 269-123-7 - -	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Obsah složek podle Nařízení (ES) 648/2004:

Alifatické uhlovodíky. Mýdlo. 5-15%
 Neiontové povrchově aktivní látky <5%
 Vonné látky (dipenten)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
	Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu 10-15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění kůže, poškození očí, nevolnost
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
Strana 3 / 7	

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: hasící pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použítou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Seberte pomocí savého materiálu (písek, křemelina, univerzální pojivo) a uložte do vhodné nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Chraňte před teplem. Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Třída skladování TRGS 510: 11.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2-aminoethan-1-ol</td> <td style="text-align: center;">141-43-5</td> <td style="text-align: center;">2,5</td> <td style="text-align: center;">7,5</td> <td style="text-align: center;">I</td> </tr> </tbody> </table> <p>I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</p> <p>Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">ppm</th> <th style="width: 15%;">mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Horní hranice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2-aminoethan-1-ol</td> <td style="text-align: center;">141-43-5</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5,1</td> <td style="text-align: center;">2 (I)</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	2-aminoethan-1-ol	141-43-5	2,5	7,5	I	Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice	2-aminoethan-1-ol	141-43-5	2	5,1	2 (I)
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																	
2-aminoethan-1-ol	141-43-5	2,5	7,5	I																	
Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice																	
2-aminoethan-1-ol	141-43-5	2	5,1	2 (I)																	
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 vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.																				
	Omezování expozice pracovníků																				
	Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte respirátor s vhodným filtrem																				
	Ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle.																				

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
--------------	---	---

Ochrana rukou:	Použijte ochranné rukavice (EN 374). Materiál musí být nepropustný vůči produktu. Výběr rukavic konzultujte s výrobcem rukavic.
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv a obuv
Omezování expozice životního prostředí	
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	9-10
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-100°C
Bod vzplanutí (°C):	>61 °C
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	7
dolní mez (% obj.):	0,5
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	1,14 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota vznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita dynamická:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Produkt není oxidující

9.2 Další informace

Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci.

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením, mechanickým poškozením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017
Shine³	Verze č. 1.00
Strana 5 / 7	

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Orálně	LD50 >5000 mg/l	potkan
	dermálně	LD50 >5000 mg/kg	králík
	Inhalačně 4h, páry	LC50 >4951 mg/l	potkan
Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Orálně	LD50 >5000 mg/kg	Potkan (OECD 401)
	dermálně	LD50 >5000 mg/kg	Potkan (OECD 402)
	Inhalačně, páry	LC50 >5 mg/l	Potkan (OECD 403)
2-aminoethan-1-ol	Orálně	LD50 1515 mg/kg	Potkan
	dermálně	LD50 1025 mg/kg	králík
	Inhalačně, páry	LC50 11 mg/l	-
	Inhalačně, aerosol	ATE 1,5 mg/l	-

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje: Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%):

Akutní toxicita pro ryby: LC50 1000 mg/l/ 96h, Oncorhynchus mykiss

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Akutní toxicita pro ryby: LC50 >1000 mg/l/ 96h

Akutní toxicita řasy ErC50 >1000 mg/l/ 72h Pseudokirchneriella subcapitata

Akutní toxicita koryši EC50 >1000 mg/l/ 48h, Daphnia magna

Toxicita ryby NOEC 0,088 mg/l/ 28d

Toxicita koryši NOEC 0,026 mg/l/ 21d

2-aminoethan-1-ol:

Akutní toxicita pro ryby: LC50 150 mg/l/ 96h Onchorhynchus mykiss (IUCLID)

Akutní toxicita řasy ErC50 22 mg/l/ 72h Desmodesmus subspicatus

Akutní toxicita koryši EC50 65 mg/l/ 48h, Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (648/2004 EC). Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritériem biodegradability podle nařízení EU 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

2-aminoethan-1-ol: Log Pow -1,91 (25°C)

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
Strana 6 / 7	

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu
UN číslo: nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se
Železniční přeprava RID	
Námořní přeprava IMDG:	
Letecká přeprava ICAO/IATA:	

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
-	-	-	-

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
-	-	-	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
 Nařízení (EU) 830/2015
 Nařízení (ES) 648/2004
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
 Zákon o odpadech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 24.7.2017:
Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Shine³	Datum vydání: 16.08. 2016 Datum revize: 24.07. 2017 Verze č. 1.00
Strana 7 / 7	

	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H315: Dráždí kůži. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H302: Zdraví škodlivý při požití. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	