

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 One Earth Calcium Lime & Rust Remover	Datum vydání: 22.12. 2015 Datum revize: 08.03. 2017 Verze 1.04
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: One Earth Calcium Lime & Rust Remover
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: čisticí prostředek. Pouze pro profesionální použití.
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Dischem s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Strakonická 130, 460 08 Liberec
	Telefon: +420 482 317 653
	Email: info@dischem.cz
	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:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	L-(+)-lactic acid
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315: Dráždí kůži. H318: Způsobuje vážné poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. 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/lékaře. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující údaje:	<1 % směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity
2.3	Další nebezpečnost:	
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	

Strana 2 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 One Earth Calcium Lime & Rust Remover	Datum vydání: 22.12. 2015 Datum revize: 08.03. 2017 Verze 1.04
--------------	---	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky		
	Netýká se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
L-(+)-lactic acid	79-33-4 201-196-2 - -	10-20	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Omýt potřísněnou kůži vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit odborné lékařské ošetření. Při požití: Nevymolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Ihned zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění kůže, očí.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou 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. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. 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
-----	--

Strana 4 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 One Earth Calcium Lime & Rust Remover	Datum vydání: 22.12. 2015 Datum revize: 08.03. 2017 Verze 1.04
--------------	---	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
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 Žádné při běžných podmínkách použití
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, přímé sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou známy
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. <1% směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity Údaje pro složky: L-(+)-lactic acid: LD50, orálně, 3730 mg/kg (potkan) LD50 dermálně, >2000 mg/kg (králík)
	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. 10,3636464 % směsi se skládá z látky (látek) o neznámé nebezpečnosti pro vodní prostředí
	L-(+)-lactic acid Ryby: LC50: 96 h Brachydanio rerio 320 mg/L staticky LC50: 96 h Lepomis macrochirus 100-180 mg/L staticky LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 100-180 mg/L staticky Dafnie a další bezobratlí: EC50: 48 h Daphnia magna 240 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 180-320 mg/L staticky

Strana 5 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 One Earth Calcium Lime & Rust Remover	Datum vydání: 22.12. 2015 Datum revize: 08.03. 2017 Verze 1.04
--------------	---	--

12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál L-(+)-lactic acid: log Pow -0,62
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu
14.1	UN číslo: Nevztahuje se
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
	Nevztahuje se
	Pozemní přeprava ADR
	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:
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
14.4	Obalová skupina
	Pozemní přeprava ADR
	Železniční přeprava RID
	Námořní přeprava IMDG:
	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
	Nevztahuje se
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	Nařízení 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
	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:
	Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.

Strana 6 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 One Earth Calcium Lime & Rust Remover	Datum vydání: 22.12. 2015 Datum revize: 08.03. 2017 Verze 1.04
--------------	---	--

	<table> <tr> <td data-bbox="215 295 263 324">b)</td><td data-bbox="263 295 1460 324">Klíč nebo legenda ke zkratkám</td></tr> <tr> <td data-bbox="215 324 263 387"></td><td data-bbox="263 324 1460 387"> <table> <tr> <td data-bbox="269 324 491 387">DNEL</td><td data-bbox="491 324 1460 387">Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 387 491 450">PNEC</td><td data-bbox="491 387 1460 450">Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 450 491 479">PEL</td><td data-bbox="491 450 1460 479">přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 479 491 508">NPK-P</td><td data-bbox="491 479 1460 508">nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 508 491 537">CLP</td><td data-bbox="491 508 1460 537">nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 537 491 566">REACH</td><td data-bbox="491 537 1460 566">nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 566 491 595">PBT</td><td data-bbox="491 566 1460 595">látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 595 491 624">vPvB</td><td data-bbox="491 595 1460 624">látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 624 491 703">LD50, LC50, EC50, IC50</td><td data-bbox="491 624 1460 703">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 703 491 732">Eye Dam. 1</td><td data-bbox="491 703 1460 732">Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 732 491 770">Skin Irrit. 2</td><td data-bbox="491 732 1460 770">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td data-bbox="132 770 209 833"></td><td data-bbox="209 770 1460 833"> <table> <tr> <td data-bbox="215 770 263 799">c)</td><td data-bbox="263 770 1460 833">Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td data-bbox="132 833 209 929"></td><td data-bbox="209 833 1460 929"> <table> <tr> <td data-bbox="215 833 263 862">d)</td><td data-bbox="263 833 1460 862">Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</td></tr> <tr> <td data-bbox="215 862 263 891"></td><td data-bbox="263 862 1460 891"> <table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td data-bbox="132 929 209 992"></td><td data-bbox="209 929 1460 992"> <table> <tr> <td data-bbox="215 929 263 958">e)</td><td data-bbox="263 929 1460 992">Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td data-bbox="132 992 209 1176"></td><td data-bbox="209 992 1460 1176"> <table> <tr> <td data-bbox="215 992 263 1021">f)</td><td data-bbox="263 992 1460 1176">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.</td></tr> </table> </td></tr> </table>	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		<table> <tr> <td data-bbox="269 324 491 387">DNEL</td><td data-bbox="491 324 1460 387">Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 387 491 450">PNEC</td><td data-bbox="491 387 1460 450">Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 450 491 479">PEL</td><td data-bbox="491 450 1460 479">přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 479 491 508">NPK-P</td><td data-bbox="491 479 1460 508">nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 508 491 537">CLP</td><td data-bbox="491 508 1460 537">nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 537 491 566">REACH</td><td data-bbox="491 537 1460 566">nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 566 491 595">PBT</td><td data-bbox="491 566 1460 595">látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 595 491 624">vPvB</td><td data-bbox="491 595 1460 624">látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 624 491 703">LD50, LC50, EC50, IC50</td><td data-bbox="491 624 1460 703">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 703 491 732">Eye Dam. 1</td><td data-bbox="491 703 1460 732">Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 732 491 770">Skin Irrit. 2</td><td data-bbox="491 732 1460 770">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2		<table> <tr> <td data-bbox="215 770 263 799">c)</td><td data-bbox="263 770 1460 833">Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.</td></tr> </table>	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.		<table> <tr> <td data-bbox="215 833 263 862">d)</td><td data-bbox="263 833 1460 862">Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</td></tr> <tr> <td data-bbox="215 862 263 891"></td><td data-bbox="263 862 1460 891"> <table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table> </td></tr> </table>	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení		<table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table>	H318	Způsobuje vážné poškození očí	H315	Dráždí kůži		<table> <tr> <td data-bbox="215 929 263 958">e)</td><td data-bbox="263 929 1460 992">Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</td></tr> </table>	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.		<table> <tr> <td data-bbox="215 992 263 1021">f)</td><td data-bbox="263 992 1460 1176">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.</td></tr> </table>	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.
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="269 324 491 387">DNEL</td><td data-bbox="491 324 1460 387">Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 387 491 450">PNEC</td><td data-bbox="491 387 1460 450">Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 450 491 479">PEL</td><td data-bbox="491 450 1460 479">přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 479 491 508">NPK-P</td><td data-bbox="491 479 1460 508">nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 508 491 537">CLP</td><td data-bbox="491 508 1460 537">nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 537 491 566">REACH</td><td data-bbox="491 537 1460 566">nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 566 491 595">PBT</td><td data-bbox="491 566 1460 595">látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 595 491 624">vPvB</td><td data-bbox="491 595 1460 624">látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 624 491 703">LD50, LC50, EC50, IC50</td><td data-bbox="491 624 1460 703">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 703 491 732">Eye Dam. 1</td><td data-bbox="491 703 1460 732">Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 732 491 770">Skin Irrit. 2</td><td data-bbox="491 732 1460 770">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																										
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																																
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="215 770 263 799">c)</td><td data-bbox="263 770 1460 833">Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.</td></tr> </table>	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.																																														
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="215 833 263 862">d)</td><td data-bbox="263 833 1460 862">Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</td></tr> <tr> <td data-bbox="215 862 263 891"></td><td data-bbox="263 862 1460 891"> <table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table> </td></tr> </table>	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení		<table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table>	H318	Způsobuje vážné poškození očí	H315	Dráždí kůži																																								
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="269 862 491 891">H318</td><td data-bbox="491 862 1460 891">Způsobuje vážné poškození očí</td></tr> <tr> <td data-bbox="269 891 491 929">H315</td><td data-bbox="491 891 1460 929">Dráždí kůži</td></tr> </table>	H318	Způsobuje vážné poškození očí	H315	Dráždí kůži																																												
H318	Způsobuje vážné poškození očí																																																
H315	Dráždí kůži																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="215 929 263 958">e)</td><td data-bbox="263 929 1460 992">Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</td></tr> </table>	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																														
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																																
	<table> <tr> <td data-bbox="215 992 263 1021">f)</td><td data-bbox="263 992 1460 1176">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.</td></tr> </table>	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.																																														
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.																																																