


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxydkleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 1 / 6	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: 2-K Epoxydkleber (Part B)
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> lepidlo, tmel. <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, 120 00 Praha 2
	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: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti
	Skin Sens. 1
	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
	H317
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: 3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstaňte obsah/obal v souladu s místními/ národními předpisy.
2.3	Další nebezpečnost:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxydkleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 2 / 6	

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

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
3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol	4420-74-0 224-588-5 - -	1 - < 2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv, před opětovným použitím jej vyperte. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
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: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, pyrolytické plyny a jiné toxické plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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. Odstranit zdroje vznícení. 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 většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxydkleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 3 / 6	

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. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Preventivní ochrana pokožky ochranným krémem. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Neskladujte s kyselinami a oxidačními činidly. Chraňte před teplem.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Lepidlo, tmel.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
				Poznámka
	DNEL, DMEL – informace není k dispozici PNEC – informace není k dispozici			

8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci použije ochranný krém na ruce. 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: V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest – krátkodobé kombinované filtrační zařízení A-P1

Ochrana očí: Těsné ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu – materiál: butylkaučuk, doba průniku pro dlouhodobý kontakt: >480 min, pro krátkodobý kontakt: >120 min; tloušťka materiálu: >0,7 mm

Ochrana kůže: Ochranný 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:	Viskózní kapalina
	Barva:	Světle žlutá
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.
	pH (20°C):	Informace není k dispozici.
	Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici.
	Bod vzplanutí (°C):	>150
	Rychlost odpařování:	Informace není k dispozici.
	Hořlavost:	Informace není k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
	Tlak páry	Informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxydkleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 4 / 6	

Hustota páry	Informace není k dispozici.
Hustota (20°C)	1,0 – 1,2 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici.
Teplota rozkladu:	>300°C
Viskozita:	8000 – 16000 mPa.s
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.

9.2 Další informace
Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Informace není k dispozici.
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	Reaguje s: aminy, kyseliny a alkálie (louhy).
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz. Oddíl 7
10.5 Neslučitelné materiály	Informace není k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, pyrolytické plyny a jiné toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích					
a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 35%;">3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)</td> <td style="width: 15%;">Orálně Dermálně</td> <td style="width: 25%;">LD50 1701 mg/kg LD50 2247 mg/kg</td> <td style="width: 25%;">Potkan Potkan</td> </tr> </table>	3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)	Orálně Dermálně	LD50 1701 mg/kg LD50 2247 mg/kg	Potkan Potkan	
3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)	Orálně Dermálně	LD50 1701 mg/kg LD50 2247 mg/kg	Potkan Potkan		
b) Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
c) Vážné poškození očí / podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.				
e) Mutagenitav 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxydkleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 5 / 6	

12.1	Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 35%;">3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)</td> <td style="width: 15%;">Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, bezobratlí</td> <td style="width: 10%;">96 h 48 h</td> <td style="width: 15%;">LC50 12,3 mg/l NOEC 40 mg/l EC50 6,7 mg/l</td> <td style="width: 25%;">Lepomis macrochirus Daphnia magna</td> </tr> </table>	3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, bezobratlí	96 h 48 h	LC50 12,3 mg/l NOEC 40 mg/l EC50 6,7 mg/l	Lepomis macrochirus Daphnia magna
3-Trimethoxysilylpropan-1-thiol (CAS 4420-74-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, bezobratlí	96 h 48 h	LC50 12,3 mg/l NOEC 40 mg/l EC50 6,7 mg/l	Lepomis macrochirus Daphnia magna		
12.2	Perzistence a rozložitelnost Produkt je biologicky odbouratelný.					
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.					
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 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: 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			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> <i>Železniční přeprava RID</i> <i>Námořní přeprava IMDG:</i> <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Nevztahuje se		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> -	<i>Železniční přeprava RID</i> -	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> -	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> -
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> -	<i>Železniční přeprava RID</i> -	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> -	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Informace není k dispozici.			
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
-------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.10.2016 Datum revize: 13.02.2018
2-K Epoxykleber (Part B)	Verze č. 1.02
Strana 6 / 6	

	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech																																				
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.																																				
ODDÍL 16: Další informace																																					
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 13.02.2018. 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																																				
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, 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	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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategori 4	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, 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																																				
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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																				
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																				
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																				
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																				
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategori 4																																				
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																				
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																				
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																				
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický 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.																																				