

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 1 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku		
1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah) (kyselina amidosírová, disíran draselný)
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směr
	Registrační číslo:	Neuvedeno směr
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Stanovování koncentrace chromu (VI) ve vodních vzorcích
	Nedoporučená použití:	Nesměšovat s jinými směsmi.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Jméno dodavatele, popřípadě název firmy dodavatele:	Hanna Instruments Czech s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Mezi Vodami 1903/17a, 143 00 Praha 4, Česká Republika
	Telefon:	+420 244 401 144
	Odborně způsobilá osoba:	z.pirova@hanna-instruments.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 (nepřetržitě) +420 224 919 293 +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti			
2.1	Celková klasifikace směsi	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí oči a kůži.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky:	Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.	
	Klasifikace směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace:	R-věty:
		C	R34-52/53
2.2	Prvky označení		
		HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah) (kyselina amidosírová, disíran draselný)	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:		
	Signální slovo:	Nebezpečí	
	H-věty:	H314 H412	
	P-věty:	P273 P280 P305+P351+P338	
	Doplňující údaje:	Neuvedeno	
	Doplňující údaje dle nařízení ES 648/2004:	Neuvedeno	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 2 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

2.3	Další nebezpečnost
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.
Plné znění R-vět, H-vět, P-vět je uvedeno v kapitole 16.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2

Směsi

Identifikátor složky:	Název:	disíran draselný		
	Identifikační číslo:	Indexové číslo:	CAS číslo:	ES číslo:
		-	7790-62-7	232-216-8
	Registrační číslo:	-		
	Obsah % hm.:	> 50% - < 75%		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Skin.Corr.1B	H314	
	Klasifikace dle 67/548/EHS:	Klasifikace: C,R34	R-věty: R34	
Identifikátor složky:	Název:	kyselina amidosírová		
	Identifikační číslo:	Indexové číslo:	CAS číslo:	ES číslo:
		016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8
	Registrační číslo:	-		
	Obsah % hm.:	> 25% - < 50%		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	
	Klasifikace dle 67/548/EHS:	Klasifikace: Xi; R36/38 R52-53	R-věty: R36/38 R52-53	

Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	Popis první pomoci
	Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři. Je-li postižený v bezvědomí, nebo má křeče, nepodávat tekutiny a nevyvolávat zvracení.
	Při nadýchání: Zabezpečte postiženému dostatečný přísun čerstvého vzduchu.
	Při styku s kůží: Omyjte postižené místo vodou a odstraňte kontaminovaný oděv.
	Při zasažení očí: Vypláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, oči se snažte ponechat široko rozevřené. Konzultujte s lékařem.
	Při požití: Vypláchněte ústa velkým množstvím vody (i několik litrů), za předpokladu, že je osoba při vědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Nejsou známa.
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: Rozprašovač s vodou, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý
	Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 3 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nehořlavé. V případě požáru může dojít k vzniku nebezpečných výparů a hořlavých plynů. V případě požáru mohou vzniknout oxidy síra a dusíku.
5.3	Pokyny pro hasiče Nezůstávejte v nebezpečné zóně bez vhodného oblečení s protichemickou ochranou a ochranou dýchacího aparátu

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte kontaktu s kůží a očima v prostoru úniku. Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemjdoucích osob. S materiálem může nakládat vyškolená osoba vybavena příslušnými ochrannými pomůckami.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Nenechte vniknout do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání. Zabraňte kontaminaci povrchových / podzemních vod. V případě úniku uvědomit příslušné orgány a nechat likvidaci úniku kompetentních složkám.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozsypanou směs opatrně zameťte. Zabraňte vdechování. Tento materiál poté uložte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění (oddíl 13).
6.4	Odkaz na jiné oddíly Likvidovat v souladu s oddílem 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Používat ochranné brýle, nemísit s jinými chemikáliemi. Pracovat v digestoři.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Obal nechávejte uzavřený a chráněný před přímým slunečním zářením. Skladujte při pokojové teplotě (+5 °C až +20 °C) na suchém a dobře větraném místě. Přístupné pouze pro oprávněné osoby. Skladujte mimo dosahu dětí. Neskladujte společně s potravinami, krmivy a nápoji.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky				
8.1	Kontrolní parametry Místní odvětrávání nebo jiné technické opatření k udržení hladiny ve vzduchu pod expozičními limity. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit, zamezit kontaktu s potravinami, krmivy a nápoji. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 93/2012 Sb.:			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³ :	NPK-P mg/m ³ :
	disíran draselný	7790-62-7	-	-
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):	Neuvedeno		
	Zahraniční expoziční limity:	Neuvedeno		
	DNEL:	Neuvedeno		
	PNEC:	Neuvedeno		
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³ :	NPK-P mg/m ³ :
	kyselina amidosírová	5329-14-6	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 4 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):	Neuvedeno
	Zahraniční expoziční limity:	Neuvedeno
	DNEL:	Neuvedeno
	PNEC:	Neuvedeno
8.2	Omezování expozice	
	Dostatečné místní větrání pracoviště pod hranici expozičních limitů. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.	
	Omezování expozice pracovníků	
	Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek.	
	Ochrana dýchacích cest:	Používat ochranné rouško.
	Ochrana očí:	Používat ochranné brýle.
	Ochrana rukou:	Používat gumové rukavice.
	Ochrana kůže:	Používat ochranný pracovní oděv.
	Omezování expozice životního prostředí	
	Není nutné.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Bílý prášek
	Zápach:	Bez zápachu.
	Prahová hodnota zápachu:	Neuvedena
	pH (při 20°C):	1,0 – 1,5 při 20 g/l ve vodě
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	205°C
	Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici.
	Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici.
	Hořlavost:	Nehořlavá směs
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici.
	dolní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici.
	Tlak páry:	Data nejsou k dispozici.
	Hustota (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Rozpustnost:	213 g/l ve vodě při 20°C
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici.
	Teplota rozkladu:	209°C
	Viskozita (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
9.2	Další informace	
	Neuvedeny	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.
10.2	Chemická stabilita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování, zajištění proti působení sálavého tepla a intenzivního slunečního záření, zamezení střídání teplot skladování).
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zvýšená teplota a dlouhodobý vliv přímého slunečního záření.
10.5	Neslučitelné materiály

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 5 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

	Halogeny, zásady, oxidační činidla, kovy ve styku s vodou.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu V případě požáru. Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace						
11.1	Informace o toxikologických účincích					
	Akutní toxicita:					
		Typ testu:	Výsledek:	Cesta expozice:	Testovací organismus:	Koncentrace ve směsi:
	Kyselina amidosírová	LD50	3160 mg/kg	orálně	potkan	> 25% - < 50%
	Disíran draselný	LD50	neuvedeno	orálně	potkan	
	Směs není klasifikována jako akutně toxická.					
	Žíravost / dráždivost pro kůži: Mírně dráždí kůži.					
	Vážné poškození očí / podráždění očí: Závažné podráždění.					
	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
	Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
Informace o pravděpodobných cestách expozice: Při požití: Podráždění sliznic v ústech, hltanu, jícnu a gastrointestinálním traktu. Při vdechování: Příznaky podráždění respiračního traktu. Kašel, dušnost. Styk s kůží: Podráždění.						
ODDÍL 12: Ekologické informace						
12.1	Ekotoxicita	Data pro směs nejsou k dispozici.				
	Název složky:	Testovací organismus:	Doba trvání testu:		Výsledek:	
	Kyselina amidosírová	Ryby (LC50) P.promelas	96 hod		70,3 mg/l	
		Bakterie (EC50) Ps. putida	16 hod		1000 mg/l	
12.2	Perzistence a rozložitelnost					
	Abiotická degradace: Biotická degradace:		Údaje nejsou k dispozici. Složky nebyly dodavatelem registrovány a k datu vyhotovení listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.			
12.3	Bioakumulační potenciál					
	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:		Údaje nejsou k dispozici. Složky nebyly			

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 6 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

	Biokoncentrační faktor (BCF):	dodavatelem registrovány a k datu vyhotovení listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.
12.4	Mobilita v půdě	
	Znamá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí:	Údaje nejsou k dispozici. Složky nebyly dodavatelem registrovány a k datu vyhotovení listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.
	Povrchové napětí:	
	Adsorpce / desorpce:	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, vzhledem k nedostatku dat nebylo posouzení provedeno dle přílohy XIII nařízení REACH. V tomto případě obsahuje směs složky, o kterých je bezpečně známo, že vlastnosti PVB a vPvB nemají, proto lze předpokládat, že ani směs nemá tyto vlastnosti.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky Škodlivý pro vodní prostředí.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
	Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech a s kterou má firma sjednanou smlouvu. Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu. Nevylévejte do kanalizace!
	<i>Kód odpadu:</i> 160506 <i>Popis:</i> Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky <i>Kategorie:</i> N

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo		
	3260		
14.2	Náležitý název v UN pro zásilku		
	Pozemní přeprava ADR:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
	Železniční přeprava RID:	LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.	
	Námořní přeprava IMDG:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (potassium disulfate/sulphamic acid mixture)	
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:
	8	8	8
	Klasifikace:		
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	
	C2	C2	
14.4	Obalová skupina		
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:
	II	II	II
	Výstražná tabule (Kemler):		
	Pozemní přeprava ADR:		
	80		
	Bezpečnostní značka		
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 7 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

			
	Poznámka		
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:
	-	-	Látka znečišťující moře: ne EMS: F-A, S-B
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí  Je nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Neuvedeny		
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nepřepravuje se		

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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění Prováděcí předpisy k tomuto zákonu v platném znění Zákon o chemických látkách 350/2011 Sb., v platném znění a všechny platné související vyhlášky Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení ES 453/2010
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace			
	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize	
		Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 10.6.2009	
		Historie revizí:	
		Verze:	Datum: Změny:
		1.0	16.3.2014 Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
		DNEL	Derrived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
		PNEC	Predicted No Effect Concentracion (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
		PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
		NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
		CLP	Nařízení ES 1272/2008
		REACH	Nařízení ES 1907/2006
		PBT	Látka perzistentní a zároveň bioakumulující a zároveň toxická.
		vPvB	Látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		
Datum vydání: 10.6.2009		
Datum revize: 11.2.2016	nahrazuje verzi z 16.3.2014	Strana: 8 z 8
Název výrobku: HI 723-25 Reagence pro stanovení chromu VI, HR (vysoký rozsah)		

		Uvedeny a vysvětleny písemné symboly a zkratky třídy a kategorie nebezpečnosti uvedené u klasifikace.	
		C	Žíravý
		Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3
		Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a / nebo pokynů pro bezpečné zacházení:	
		H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
		H315	Dráždí kůži.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		R34	Způsobuje poleptání
		R36/38	Dráždí oči a kůži.
		R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
		P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
		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.
	e)	Pokyny pro školení: Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Dle našich informací jsou zde obsažené informace přesné. Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko.	