

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.


Datum revize: 12.12.2016

Strana: 1 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagence na stanovení volného chlóru****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	HI 701-25 reagence na stanovení volného chlóru
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směr
	Registrační číslo:	Neuvedeno směr
	Další označení směsi:	Neuvedeno
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Stanovení volného chlóru ve vzorcích vody.
	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	Směr je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může způsobit poškození při prodloužené nebo opakované expozici	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky:	Nemá klasifikovanu žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.	
	Klasifikace směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy, třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	H373
2.2	Prvky označení		
		HI 701-25 reagence na stanovení volného chlóru	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:		
	Signální slovo	Varování	
	H-věty	H373: Může způsobit poškození při prodloužené nebo opakované expozici	
	P-věty:	P260: Nevdechujte prach. P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO P501: Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad uložením ve sběrném dvoře nebo na skládkách nebezpečného odpadu/obal vypláchněte vodou a zrecyklujte. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.	
Datum revize: 12.12.2016	Strana: 2 z 8
Název výrobku: HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru	

	Doplňující údaje:	Neuvedeno
	Doplňující údaje dle nařízení ES 648/2004:	Neuvedeno
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách				
3.2	Směsi			
Identifikátor složky:	Název:	kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl dihydrát		
	Identifikační číslo:	Indexové číslo:	CAS číslo:	ES číslo:
		-	6381-92-6	205-358-3
	Registrační číslo:	-		
	Obsah % hm.:	5% ≤ x < 9%		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Acute Tox 4 STOT RE 2	H332 H373	
Identifikátor složky:	Název:	N,N-Dietyl-pfenylendiamoniumsulfát		
	Identifikační číslo:	Indexové číslo:	CAS číslo:	ES číslo:
		-	6283-63-2	228-500-6
	Registrační číslo:	-		
	Obsah % hm.:	1% ≤ x < 5%		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Acute Tox. 4	H302	
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1	Popis první pomoci
Při nadýchání:	Zabezpečte postiženému dostatečný přísun čerstvého vzduchu. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv a před dalším použitím ho vyčistěte. Omyjte postižené místo velkým množstvím čisté vody. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Vypláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Při požití:	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Neaplikujte orálně nic, co nedoporučí lékař. Zabraňte zvracení, pokud lékař neřekne jinak.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Neuvedeno.
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:	Přízpůsobit látkám hořícím v okolí.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Směs je nehořlavá.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 3 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru**

	Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Nenechte vniknout do kanalizace. Zabraňte dalšímu úniku do prostředí. Co nejvíce eliminovat únik z poškozeného kontejneru, popřípadě jej umístit do jiného ochranného obalu. V případě úniku uvědomit příslušné orgány a nechat likvidaci úniku kompetentním složkám.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozsypanou směs zameťte, nevdechujte prach. Tento materiál poté uložte do vhodného kontejneru a likvidujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění (viz část 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 Před manipulací se směsí si prostudovat bezpečnostní list. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Používat ochranné rukavice. Nesměšovat s jinými chemikáliemi. V průběhu manipulace nejíst, nepít a nekouřit.
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 :	Poznámka:
kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl dihydrát	6381-92-6	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
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 :	Poznámka:
N,N-Diethylpřenyldiamoni um sulfát	6283-63-2	Neuvedeno	Neuvedeno	Neuvedeno
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 hranicí expozičních limitů. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 4 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru**

bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Produkt neobsahuje žádná závažná množství látek s kritickými hodnotami, které musí být na pracovišti sledovány.	
Omezování expozice pracovníků	
Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek, sledovat, zda se koncentrace nedostane nad expoziční limity.	
Ochrana dýchacích cest:	Zabezpečit dostatečné odvětrávání.
Ochrana očí:	Běžně není potřeba.
Ochrana rukou:	Používat gumové rukavice.
Ochrana kůže:	Běžně není potřeba.
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):	5,8 – 6,2 pH ve 12 g/L ve vodě
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Neuvedena
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Neuvedena
	Bod vzplanutí (°C):	Neuvedena
	Rychlost odpařování:	Neuvedena
	Hořlavost:	Nehořlavé
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Neuvedena
	dolní mez (% obj.):	Neuvedena
	Tlak páry:	Neuvedena
	Hustota (20°C):	2,000
	Rozpustnost:	Rozpustné ve vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Neuvedena
	Teplota samovznícení:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (20°C):	Neuvedena
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedena
	Oxidační vlastnosti:	Neuvedena
9.2	Další informace	
	Celkový obsah pevných látek (při 250°C): 98,00%	
	VOC (dle nařízení 2010/75/EC): 0	
	VOC (těkavý uhlík): 0	

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). N,N-Dietyl-pfenylendiamoniumsulfát je citlivý na vlhkost a světlo.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl dihydrát - bouřlivé reakce se silnými oxidačními činidly N,N-Dietyl-pfenylendiamoniumsulfát – bouřlivé reakce se silnými oxidačními činidly
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zvýšená teplota a dlouhodobý vliv přímého slunečního záření.
10.5	Neslučitelné materiály kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl dihydrát – hliník, měď, slitiny mědi, nikl, zinek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 5 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru****10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Neuvedeny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích***Akutní toxicita:*

LC50 inhalace pár: není k dispozici

LC50 inhalace prachu: 16,667 mg/l

LC50 orálně: 9942,002 mg/kg

LC50 dermálně: není k dispozici

Složky směsy	Typ testu:	Výsledek:	Cesta expozice:	Testovací organismus:
kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl	LC50	> 2800 mg/kg	orálně	potkan
N,N-Dietyl-pfenylendiamoniumsulfát	LD50	> 497 mg/kg	orálně	potkan

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Nebezpečnoství při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Ekotoxicita**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Název složky:	Testovací organismus:	Doba trvání testu:	Výsledek:
kyselina ethylendiamintetraoctová disodná sůl	Bakterie z aktivovaných kalů (EC50)	3 hod	403 mg / l
	EC50 Pseudomonas putida	8 hod (bezvodá substance)	56 mg/l
	Ryba (LC50) Poecilia reticulata	96 hod	320 mg/l

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotická degradace:

kyselina ethylendiamintetraoctová

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 6 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru**

	Biotická degradace:	disodná sůl: rozpustnost ve vodě, 20°C mg/l
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: Biokoncentrační faktor (BCF):	N,N-Dietyl-pfenylendiamoniumsulfát : Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: 2,24 (vypočítaná hodnota). Bioakumulace se nepředpokládá.
12.4	Mobilita v půdě	
	Známa 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 Neuvedeno.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu obalu 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. <i>Kód odpadu:</i> 160506 <i>Popis:</i> Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky <i>Kategorie:</i> N</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace: Nevylévat do kanalizace</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: Neuvedena</p> <p>e) Platná vnitrostátní ustanovení: Zákon o odpadech 185/2001 Sb., poslední novela 223/2015 Sb., Nařízení EU 1357/2014 Vyhláška 383/2001 Sb.</p>

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo		
	-		
14.2	Náležitý název v UN pro zásilku		
	<i>Pozemní přeprava ADR:</i>	-	
	<i>Železniční přeprava RID:</i>	-	
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-	
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	<i>Pozemní přeprava ADR:</i>	<i>Železniční přeprava RID:</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	-	-	-
	Klasifikace:		
	<i>Pozemní přeprava ADR:</i>	<i>Železniční přeprava RID:</i>	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 7 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru**

	-	-	
14.4	Obalová skupina		
	<i>Pozemní přeprava</i> ADR:	<i>Železniční přeprava</i> RID:	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	-	-	-
	Výstražná tabule (Kemler)		
	<i>Pozemní přeprava</i> ADR:		
	-		
	Bezpečnostní značka		
	<i>Pozemní přeprava</i> ADR:	<i>Železniční přeprava</i> RID:	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Není 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 o odpadech v platném znění Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení EK 830/215
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: 21.5.2012		
	Historie revizí:		
	<i>Verze:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Změny:</i>
	1.0	24.6.2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 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)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (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.	
	Uvedeny a vysvětleny písemné symboly a zkratky třídy a kategorie nebezpečnosti uvedené u klasifikace.		
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

Datum revize: 12.12.2016

Strana: 8 z 8

Název výrobku: **HI 701-25 reagenty na stanovení volného chlóru**

	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: <table border="1"><tr><td>H302</td><td>Zdraví škodlivý při požití.</td></tr><tr><td>H332</td><td>Zdraví škodlivý při vdechování.</td></tr><tr><td>H373</td><td>Může způsobit poškození při prodloužené nebo opakované expozici.</td></tr><tr><td>P260</td><td>Nevdechujte prach.</td></tr><tr><td>P312</td><td>Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.</td></tr><tr><td>P501</td><td>Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad uložením ve sběrném dvoře nebo na skládkách nebezpečného odpadu/obal vypláchněte vodou a zrecyklujte. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.</td></tr></table>	H302	Zdraví škodlivý při požití.	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.	H373	Může způsobit poškození při prodloužené nebo opakované expozici.	P260	Nevdechujte prach.	P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.	P501	Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad uložením ve sběrném dvoře nebo na skládkách nebezpečného odpadu/obal vypláchněte vodou a zrecyklujte. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.
H302	Zdraví škodlivý při požití.												
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.												
H373	Může způsobit poškození při prodloužené nebo opakované expozici.												
P260	Nevdechujte prach.												
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.												
P501	Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad uložením ve sběrném dvoře nebo na skládkách nebezpečného odpadu/obal vypláchněte vodou a zrecyklujte. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.												
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.												