


<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		Strana: 1 z 8
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	
Název výrobku :	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>E-cigarette Liquid Recipe - Strawberry</b> (propylen glykol, glycerol, nikotin)
	Identifikační číslo:	Nemá směs
	Registrační číslo:	Nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Náplň do elektronických cigaret
	Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dovozce:	<b>TRAFFIC a.s.</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	Fáblovka 568, 533 52 Pardubice
	Telefon:	+420 – 466 944 033
	Odborně způsobilá osoba:	H.krejsova@seznam.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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

	Celková klasifikace směsi:	Směs <b>je</b> klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Toxický při kontaktu s kůží, dráždí oči.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí	
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace	H věty
		Acute Tox. 3	H311
		Eye Irrit. 2	H319
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty
		T	R24
		Xi	R36
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
		<b>E-cigarette Liquid Recipe - Strawberry</b> (propylen glykol, glycerol, nikotin.)	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Nebezpečí	
	H-věty	Toxický při styku s kůží. Způsobuje vážné podráždění očí.	

<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		Strana: 2 z 8
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	
Název výrobku :	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

	P-věty	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	Doplňkové informace:	neuvezeny
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi				
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
Propylen glykol	50 % hm	57-55-6 200-338-0	Xi, R36	Eye Irrit. 2 H319
Glycerol	20 % hm	56-81-5 200-289-5	Xi, R36	Eye Irrit. 2 H319
L-nicotine (nikotin)	1.8 % hm	614-001-00-4 54-11-5 200-193-3	T+; R27 T; R25 N; R51/53	Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 3 H301 Aquatic Chronic 2 H411
Apple eluate	3 % hm		Není klasifikovaný ako nebezpečný	
Strawberry extract	4 % hm		Není klasifikovaný ako nebezpečný	
Linalool	8 % hm	78-70-6 201-134-4	Xi, R38	Skin Irrit. 2 H315
2,5-dimethylpyrazine	1 % hm	123-32-0 204-618-3	Xn, R22	Acute Tox. 4 H302
Tobacco absolute	12% hm	8037-19-2	Není klasifikovaný ako nebezpečný	

Plné znění R-vět , H-vět a P-vět je uvedeno v oddíle 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Při zdravotních potížích je nutné vyhledat lékařské ošetření.
	Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.
	Při zasažení očí: Vymějte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.
	Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu

<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		Strana: 3 z 8
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	
Název výrobku :	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> <i>Při kontaktu s okem:</i> podráždění s přechodným zčervenáním, slzení <i>Kontakt s kůží:</i> podráždění, problémy s dýcháním, závratě, křeče, nevolnost, zvracení. <i>Při požití:</i> v extrémních případech při požití velkého množství příznaky otravy dýchací problémy, závratě, křeče, nevolnost, zvracení.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Při náhodném požití nebo pokud se objeví těžkosti po kontaktu s kůží je nutné okamžitě kontaktovat lékaře a sdělit mu, že postižený přišel do kontaktu s nikotinem v náplni, léčba je symptomatická.

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: Alkoholu odolná pěna, hasící prášek, oxid uhličitý, vodní mlha Nevhodná hasiva: Plný proud vody.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Zamezit vdechování směsi nebo vedlejších produktů hoření. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit poškození zdraví.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Zajistit dostatečné větrání, zabránit kontaktu s okem a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (vapex, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad, v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7 a 8

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Používat ochranné pomůcky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem. Důsledně dodržujte hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přepravujte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Směs skladovat a zacházet s ní v souladu se všemi běžnými předpisy a normami. Skladovat v těsně uzavřených obalech, na chladném, suchém místě v dobře větraných prostorách. Zamezit kontaktu s ohněm a potenciálními zdroji vznícení. Neskladovat společně s potravinami nebo krmivy
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Pro průmyslové čištění podlah i jiných ploch, čištění zařízení i součástek z kovu (mimo barevné kovy), plastu, skla.

<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	Strana: 4 z 8
Název výrobku:	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>			
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
	Nikotin	54-11-5	0.5	2.5
		D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží		
	DNEL	neuvedeny		
	PNEC	neuvedeny		
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>			
	Zajistit dostatečné větrání pracovišť.			
	Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.			
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>			
	Ochrana dýchacích cest:	V případě vysoké koncentrace par a v nevětraném prostředí použít ochranu dýchacích orgánů		
	Ochrana očí:	Při přelívání většího množství používat ochranné brýle.		
Ochrana rukou:	Ochranné gumové rukavice.			
Ochrana kůže:	Pracovat ve vhodném pracovním oděvu. Dbát obvyklých bezpečnostních opatření ve styku s chemikáliemi.			
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>				
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí				

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>		
	Vzhled:	Světle žlutá kapalina	
	Zápach:	Charakteristický, typický	
	Prahová hodnota zápachu:	Není použitelné.	
	pH (při 20°C):	Informace není k dispozici	
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	
	Rychlost odpařování	Nestanovena	
	Hořlavost:	Nestanovuje se	
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
		dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici	
	Hustota páry	Informace není k dispozici	
	Hustota	Informace není k dispozici	
	Rozpustnost	Ve vodě nerozpustný, rozpustný v některých organických rozpouštědlech	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici	
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
	Viskozita:	Informace není k dispozici	
	Výbušné vlastnosti:	Není výbušný	
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.		
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>		
	Informace není k dispozici		

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce	

<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		Strana: 5 z 8
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	
Název výrobku :	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Za běžných podmínek stabilní,
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Obal ani po částečném odebrání výrobku nesmí obal zůstat otevřený. Zabránit kontaktu s tepelným zdrojem, výrobek nesmí být skladován na přímém slunci a v blízkosti tepelných zdrojů.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Údaje nejsou k dispozici.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> V případě požáru může vznikat CO <sub>2</sub> a dým.





<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>					
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>				
	<b>a) Akutní toxicita</b>				
		<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>	<b>Testovací organismus</b>
	Nikotin	LD50	50 mg/kg	orálně	potkan
	Směs je klasifikována jako toxická při styku s kůží.				
	<b>b) Žravost / dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Dráždivý pro oko				
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>e) Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>f) Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>g) Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>				
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>			
	<b>Ryby</b>			
	<b>Název složky</b>	<b>Testovací organismus</b>	<b>Doba trvání testu</b>	<b>Výsledek</b>
	Nikotin	LC50 (Oncorhynchus mykiss)	96,0 h	4 mg/l
	<b>Řasy</b>			
	<b>Dafnie</b>			
	Nikotin	EC50 Daphnia magna	48 h	0,24 mg/l
	<b>Bakterie</b>			
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí			
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici.			
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.			

<b>Bezpečnostní list</b> Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013	Datum revize: -	Strana: 6 z 8
Název výrobku :		<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>

<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b> Informace není k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno, posouzení nebylo možné provést, ale protože složky nemají vlastnosti PBT a vPvB, není ani směs hodnocena jako PBT a vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Informace není k dispozici.

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Likvidace pouze dle místních předpisů. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Likvidace pouze dle místních předpisů, dle zákona o odpadech. Nesmí být likvidován s domácím odpadem.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.</b>				
<b>14.1</b>	<b>UN číslo</b>			
	3144			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<b>PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.</b>		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	<b>PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.</b>		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	6.1	6.1	6.1	6.1
	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	T1	T1		
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
<b>14.4</b>	<b>Výstražná tabule (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	60	60		
	<b>Bezpečnostní značka</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
				

<b>Bezpečnostní list</b>		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 14.2.2013		Strana: 7 z 8
Datum revize: -	nahrazuje verzi z -	
Název výrobku:	<b>Alien náplň elektronických cigaret Strawberry</b>	

<b>Poznámka</b>			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
		Látka znečišťující moře: ne EmS: -	PAO: - CAO: -
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.		
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>		
	Nejsou		
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>		
	Nepřepravuje se		

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>			
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize		
	Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 08.01.2006		
	Historie revizí:		
	Verze	Datum	Změny
	-	-	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu – nové vydání listu dovozcem.
b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b>		
	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, bioakumulující se a toxická zároveň	
	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se	
	T+	Vysoce toxický	
	T	Toxický	
	Xn	Zdraví škodlivý	
	Xi	Dráždivý	
	N	Nebezpečný pro životní prostředí	
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3	
	Acute Tox. 1	Akutní toxicita, kategorie 1	
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4	
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	

**Bezpečnostní list**

Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)

Datum vydání: 14.2.2013

Datum revize: - nahrazuje verzi z -

Strana: 8 z 8

Název výrobku : **Alien náplň elektronických cigaret  
Strawberry**

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	
	R36	Dráždí oči
	R27	Vysoce toxický při styku s kůží
	R24	Toxický při styku kůží
	R25	Toxický při požití
	R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R38	Dráždí kůži.
	R22	Zdraví škodlivý při požití.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
	H301	Toxický při požití.
	H311	Toxický při styku s kůží.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H315	Dráždí kůži.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
	P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.	
	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.	
e)	Pokyny pro školení	
	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Neuvedeny	