


Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 1 z 9
Datum revize: 12.6.2014		
Název výrobku :	Fresh™ Malina 24‰ Equites® náplň elektronických cigaret	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku		
1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Fresh™ Malina 24‰ (propylen glykol, glycerol, nikotin)
	Identifikační číslo:	Nemá, směs
	Registrační číslo:	Nemá, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi	
	Určená použití:	Náplň do elektronických cigaret
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Equites Electronics, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Skřivanova 87/1 602 00 Brno, Česká republika
	Telefon:	+420 545 220 054
	Odborně způsobilá osoba:	Equites Electronics, s.r.o.
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420 224 919 293 +420 224 915 402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku			
	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Toxický při požití a při styku s kůží	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky:	Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle ES 1272/2008:	Klasifikace	H věty
		Acute Tox. 3	H311 H301
	Klasifikace dle 67/548/EHS:	Klasifikace	R-věty
T		R24 R25	
2.2	Prvky označení		
		Fresh™ Malina 24‰ (propylen glykol, glycerol, nikotin,)	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:		
	Signální slovo:	Nebezpečí	
	H311 H301	Toxický při styku s kůží. Toxický při požití	

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010 a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013	Strana: 2 z 9	
Datum revize: 12.6.2014	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	
Název výrobku : Fresh™ Malina 24‰ Equites® náplň elektronických cigaret		

P-věty: P102 P262 P309+P311 P405	Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při expozici nebo necítíte-li se dobře: volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře skladujte uzamčené	
Výstražný symbol nebezpečnosti:		
Signální slovo:	T; Toxický	
R-věty: R24 R25	Toxický při styku s kůží. Toxický při požití.	
S-věty: S2 S13 S24/25 S28 S45	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zamezte styku s kůží a očima. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)	
S1	Uchovávejte uzamčené	
Doplňkové informace:	neuvedeny	
2.3	Další nebezpečnost 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	
	% hm				
L-nicotine	2,4	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	
Plné znění R-vět, S-vět, H-vět a P-vět je uvedeno v oddíle 16					

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	
	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:	Vyměňte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.	

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 18.12. 2013	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 3 z 9
Datum revize: 12.6.2014		
Název výrobku :	Fresh™ Malina 24‰ Equites® náplň elektronických cigaret	

	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
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Při kontaktu s okem: podráždění s přechodným zčervenáním, slzení Kontakt s kůží: podráždění, problémy s dýcháním, závratě, křeče, nevolnost, zvracení. Při požití: v extrémních případech při požití velkého množství příznaky otravy dýchací problémy, závratě, křeče, nevolnost, zvracení.	
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
	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.	

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
	Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Zajistit dostatečné větrání, zabránit kontaktu s okem a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	
	Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.	
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
	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	
6.4	Odkaz na jiné oddíly	
	Viz oddíl 7 a 8	

ODDÍL 7: Zacházení a skladování		
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	
	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. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.	

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 4 z 9
Datum revize: 12.6.2014		
Název výrobku : Fresh™ Malina 24% Equites® náplň elektronických cigaret		

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Směs skladovat a zacházet s ní v souladu se všemi běžnými předpisy a normami. Skladovat v těsně uzavřených obalech, na chladném, suchém místě v době větraných prostorách. Zamezit kontaktu s ohněm a potenciálními zdroji vznícení. Neskladovat společně s potravinami nebo krmivy
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Pro průmyslové čištění podlah i jiných ploch, čištění zařízení i součástek z kovu (mimo barevné kovy), plastu, skla.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	Nikotín	54-11-5	0.5	2,5	D
	D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží				
	DNEL:	neuvezeny			
	PNEC:	neuvezeny			
8.2	Omezování expozice 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.				
	Omezování expozice pracovníků				
	Ochrana dýchacích cest:	V případě vysoké koncentrace par a v nevětraném prostředí použít ochranu dýchacích orgánů.			
	Ochrana očí:	Při přelévání 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.			
	Omezování expozice životního prostředí				
	Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí				

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	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

Bezpečnostní list Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010)		
Datum vydání: 18.12. 2013	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 5 z 9
Datum revize: 12.6.2014		
Název výrobku : Fresh™ Malina 24% Equites® náplň elektronických cigaret		

	Rozpustnost:	Ve vodě: rozpustný 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.
9.2	Další informace	Informace není k dispozici

ODDIL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Obal ani po částečném odebrání výrobku nesmí obal zůstat otevřený. Zabránit kontaktu s tepelným zdrojem, výrobek nesmí být skladovaný na přímém slunci a v blízkosti tepelných zdrojů.
10.5	Neslučitelné materiály Údaje nejsou k dispozici.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu V případě požáru vznikají oxidy uhlíku a dým

ODDIL 11: Toxikologické informace											
11.1	Informace o toxikologických účincích										
	a) Akutní toxicita										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Typ testu</th> <th>Výsledek</th> <th>Cesta expozice</th> <th>Testovací organismus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nikotin</td> <td>LD50</td> <td>50 mg/kg</td> <td>orálně</td> <td>potkan</td> </tr> </tbody> </table>		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus	Nikotin	LD50	50 mg/kg	orálně	potkan
	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus							
Nikotin	LD50	50 mg/kg	orálně	potkan							
	Směs je klasifikována jako toxická při styku s kůží.										
	b) Žiravost / dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.										
	c) Vážné poškození očí /podráždění očí U citlivých osob může dráždit oči.										
	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.										


Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 6 z 9
Datum revize: 12.6.2014		
Název výrobku : Fresh™ Malina 24% Equites® náplň elektronických cigaret		

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace				
12.1	Toxicita			
	Ryby			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	Nikotin	LC50	96,0 h	4 mg/l
	Rasy			
	Dafnie			
	Nikotin	EC50 Daphnia magna	48 h	0,24 mg/l
	Bakterie			
	<i>Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí</i>			
	12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.		
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.			
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.			
12.5	Výsledek posouzení PBT a vPvB Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzení nebylo možné provést, ale protože složky nemají vlastnosti PBT a vPvB, není ani směs hodnocena jako PBT a vPvB.			
12.6	Jiné nepříznivé účinky Informace není k dispozici.			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
	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 odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: Nejsou uvedeny.

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013	Strana: 7 z 9	
Datum revize: 12.6.2014	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	
Název výrobku :	Fresh™ Malina 24‰ Equites® náplň elektronických cigaret	

ODDIL 14: Informace pro přepravu				
UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.				
14.1	UN číslo 3144			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.		
	Železniční přeprava RID:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.		
	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:
	I 06	I 06	I 06	I 06
	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:		
	T1	T1		
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
14.4	Výstražná tabule (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:		
	60	60		
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
				
	Poznámka			
	Pozemní přeprava ADR:	Železniční přeprava RID:	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
			Látka znečišťující moře: ne EmS: -	PAO: - CAO: -
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nepřepřavuje se			

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013		
Datum revize: 12.6.2014	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 8 z 9
Název výrobku : Fresh™ Malina 24% Equites® náplň elektronických cigaret		

ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení (ES) č.453/2010 Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP) -- Seznam harmonizované klasifikace Nařízení (ES) č. 790/2009 Směrnice 67/548/EHS (DSD), 1999/45/ES (DPD) Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 13/2009 Sb. m. s.</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace		
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu: 18.12.2013	
	Historie revizí:	
	Verze	Datum
	18.12.2013	12.6.2014
		Změna v adrese sídla společnosti Equites Electronics, s.r.o. na Skřivanova 87/1, 602 00 Brno
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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	T+	Vysoce toxický
	T	Toxický
	Xn	Zdraví škodlivý
	Xi	Dráždivý
	N	Nebezpečný pro životní prostředí
	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	
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro používání a zacházení s touto látkou v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.	
	d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:	
	R27	Vysoce toxický při styku s kůží
	R24	Toxický při styku kůží

Bezpečnostní list		
Dle nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010) a dle nařízení ES 1272/2008		
Datum vydání: 18.12. 2013		
Datum revize: 12.6.2014	nahrazuje verzi z: 18.12. 2013	Strana: 9 z 9
Název výrobku : Fresh™ Malina 24‰ Equites® náplň elektronických cigaret		

	R25	Toxický při požití
	R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním
	S1	Uchovávejte uzamčené.
	S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
	S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
	S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
	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.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
	P309+311	Při expozici nebo necítíte-li se dobře: volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
e)	Pokyny pro školení: Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace: Neuvedeny	