


ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Okena
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Čistící prostředek na sklo, okenní tabule, zrcadla, obkladačky, glazury, smalty a plasty. PC35 prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) Scénář: Spotřebitelské použití ethanolu v pracích a čistících prostředcích.
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně
	Místo podnikání nebo sídlo:	Zábrdovická 10 658 29 Brno
	Telefon:	+420 545 425 111 fax.: +420 545 200 606 info@hlubna.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

	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Není klasifikována jako nebezpečný pro zdraví	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Je klasifikována jako hořlavá kapalina kategorie 3	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Flam Liq. 3	H226
Klasifikace dle 67/548	Klasifikace	R-věty	
		R10	
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	H-věty	H226 Hořlavá kapalina a páry	
P-věty	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku P260 Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu.		


	Doplňkové údaje	<p><u>Požadavky nařízení 648/2004/EC:</u> adresa a telefonní číslo k získání datového listu: HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně, Zábrdovická 10, 658 29 Brno Tel: +420 545 425 111 E-mail: info@hlubna.cz, www.hlubna.cz Obsahuje: 20-25 % ethanol, méně než 5% aniontové povrchově aktivní látky, barvivo VOC = 25%</p>
2.3	Další nebezpečnost	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Výrobek je směsí			
3.2	Směsi				
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace		
			Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Ethanol*	20-25 %	603-002-00-2 64-17-5 200-578-6	R10 Xi, R36	Flam liq. 3 Eye Irrit. 2	H225 H319
* specifický limit pro klasifikaci směsi Eye Irrit 2 je c > 50 % (limit z databáze klasifikací a označení na ECHA)					
poznámka: ostatní složky směsi jsou pod limity klasifikace směsí.					
Denaturační složky lihu neovlivňující klasifikaci					
Isopropanol	do 1 %	67-63-0 200-661-7	F, R11 Xi, R36 R67	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
methyletkyl keton	do 1 %	78-93-3 201-159-0	F, R11 Xi, R36 R67 R66	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 (EUH066)
bitrex (způsobuje hořkost lethanolu)	do 0,001 %	3734-33-6 223-095-2	Xn, R22 Xi, R36/37/38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit.2 STOT SE 3	H302 H319 H315 H335
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.					

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Výrobek je směsí			
3.2	Směsi				
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace		
			Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Ethanol*	20-25 %	603-002-00-2 64-17-5 200-578-6	R10 Xi, R36	Flam liq. 3 Eye Irrit. 2	H225 H319
* specifický limit pro klasifikaci směsi Eye Irrit 2 je c > 50 % (limit z databáze klasifikací a označení na ECHA)					
poznámka: ostatní složky směsi jsou pod limity klasifikace směsí.					
Denaturační složky lihu neovlivňující klasifikaci					

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010	Datum revize: 15.10.2014 Číslo verze: 2 Nahrazuje verzi: 12.03.2013
	Okena	Strana: 3 / 9

Isopropanol	do 1 %	67-63-0 200-661-7	F, R11 Xi, R36 R67	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
methyletkyl keton	do 1 %	78-93-3 201-159-0	F, R11 Xi, R36 R67 R66	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 (EUH066)
bitrex (způsobuje hořkost lethanolu)	do 0,001 %	3734-33-6 223-095-2	Xn, R22 Xi, R36/37/38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H302 H319 H315 H335
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.					

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu. Při nadýchání: V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Zasažené místo pokožky setřete suchým ručníkem nebo papírovým ubrouskem a opláchněte vlažnou vodou, popřípadě umyjte pokožku mýdlem. V případě setrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření. Při zasažení očí: Vymývat čistou, tekoucí vodou (min. 15 minut). Ihned vyhledat lékařskou pomoc. Při požití: Ústa vypláchněte vodou. Dejte vypít 2-4 šálky vody. nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Inhalace: Může způsobit mírné dráždění dýchacího systému, sliznic nosu a krku. Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí, slzení, bolest a slabost zraku. Kontakt s pokožkou: Může způsobit podráždění, vysušení a zarudnutí pokožky. Požití: Požitím většího množství může nastat zvracení, bolesti žaludku, průjem.
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: Tříštěný vodní proud, prášek, střední nebo těžká pěna Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru mohou vznikat nebezpečné zplodiny hoření. (Oxidy uhlíku) Uzavřené nádoby se směsí odstraňte z dosahu požáru pokud to lze udělat bezpečně. V blízkosti požáru je chlaďte vodou nebo pokryjte pěnou.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení pro hasiče, zejména přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8).
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit vniknutí do kanalizace, půdy nebo spodních či povrchových vod. Při větším úniku do vodních zdrojů informujte hasiče, policii a příslušný odbor životního prostředí daného úřadu.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál odstranit pomocí nehořlavého sorpčního materiálu (písek, silikagel, univerzální pojidla) a uložit do zvláštních nádob. Likvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Kontaminované místo očistit vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte v původních nádobách. Používejte předepsané ochranné pomůcky viz ood. 8. dodržujte pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +25 °C. skladujte mimo dosah slunečního záření, odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálen, chránit před teplem, ve skladu nekouřit Skladovat mimo dosah dětí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití viz určená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	Ethanol	64-17-5	1000	3000	-
	Ethanol				
	DNEL	1 900 mg/m ³ 343 mg/kg/den 950 mg/m ³	pracovníci, lokálně, inhalačně pracovníci, dlouhodobé systémové účinky, dermálně pracovníci, dlouhodobé systémové účinky, inhalačně		
	DNEL	950 mg/m ³ 206 mg/kg/den 114 mg/m ³ 89 mg/kg/den	Běžná populace, lokálně, inhalačně Běžná populace, dlouhodobé systémové účinky, dermálně Běžná populace, dlouhodobé systémové účinky, inhalačně Běžná populace, dlouhodobé systémové účinky, orálně		
	PNEC	Sladká voda Sladkovodní sediment Půda STP	0,96 mg/l 3,57 mg/kg/dw 0,63 mg/kg/wwt 580 mg/l		
8.2	Omezování expozice Technická opatření: Zabezpečit dobré větrání pracoviště. Používat osobní ochranné prostředky. Při práci nejeste, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.				
	Omezování expozice pracovníků				
	Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná.			
	Ochrana očí:	Ochranné brýle. (Nejsou nutné při použití spotřebitelem)			
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice. Preferovaný materiál: butylkaučuk, nitrilový kaučuk.			
	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutný při použití spotřebitelem)			
	Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.				

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Světle modrá kapalina
	Zápach:	po alkoholu
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (při 20°C):	9,5 – 10,5
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	- 114 °C (ethanol)
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	78,2 (ethanol)

Bod vzplanutí (°C):	33 (směs) 12-14 (ethanol)
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	57,26 hPa při 20 °C (ethanol)
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,965 – 0,985
Rozpustnost	ve vodě: dokonale rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Log Kow -0,35 při 20 °C (ethanol)
Teplota samovznícení (°C):	363-425 (ethanol)
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	1,2 mPa (ethanol)
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti, složky směsi neobsahují chemické skupiny spojené s výbušností
Oxidační vlastnosti:	Informace není pro směs k dispozici, u ethanolu se zkouška oxidací nedělá, je vysoce hořlavý
9.2 Další informace	Disociační konstanta ethanolu: pKa 15,8 při 20 °C Obsah organických rozpouštědel - VOC 25% ... 0,25 kg/kg Obsah celkového organického uhlíku - TOC 0,13 kg/kg Obsah netěkavých látek 75 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Data nejsou k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Horko, plameny a jiskry. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5	Neslučitelné materiály Alkalické kovy, Oxidační činidla, Peroxidy
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu při požáru vznikají oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
	<i>Akutní toxicita</i>				
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Ethanol	LD50	10 470 mg/kg	Orálně (test OECD 401)	potkan
		LD50	6 710 mg/kg	Dermálně (test OECD 401)	králík
		LC50	116,9 mg/l vzduchu/4 hod	Inhalačně (test OECD 403)	potkan
	Směs není klasifikována jako akutně toxická				
	Žiravost/dráždivost pro kůži				
	Kůže – králík (ethanol) Výsledek: Nedráždí pokožku - 24 h (test dle OECD 404)				
	Vážné poškození očí / podráždění očí				
	Oči – králík (ethanol) Výsledek: Slabé podráždění očí - 24 h test dle OECD 405)				

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(Ethanol – není senzibilizující test OECD 429, alternativní test na myších , potvrzeno starším maximalizačním testem na morčatech)

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(Ethanol není mutagenní, potvrzeno testy in vitro i in vivo)

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Ethanol není reprodukčně toxický, potvrzeno testem
Účinky na reprodukci: NOAEL 13 800 mg/kg/den (orálně)
NOAEC 30 400 mg/m³ (inhalačně)
Účinky na plod v těle matky: NOAEL 5 200 mg/kg/den (orálně)
NOAEC 39 000 mg/m³ (inhalačně)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Ethanol NOAEL 1730 mg/kg/den (účinek na játra)

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
	LC50, 96 hod., mg/l : 1040 <i>Lepomis macrochirus</i>
	Řasy
	Směs není klasifikována
	Dafnie
	EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): 9248 <i>Ceriodaphnia cf. dubia</i>
	Bakterie
	Směs není klasifikována
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	Biologicky odbouratelný. Kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení EU 648/2004 jsou splněna..
2.3	Bioakumulační potenciál
	Log Kow -0,35 při 20 °C (ethanol) bioakumulace se nepředpokládá
12.4	Mobilita v půdě
	Data nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky
	Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech ve znění všech prováděcích předpisů. Se znečištěnými obaly je nutno zacházet jako s produktem. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

	Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Hořlavá kapalina
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
UN 1170 ETHANOL, ROZTOK				
14.1	UN číslo			
	1170			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	ETHANOL, ROZTOK		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	ETHANOL, ROZTOK		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	ETHANOL, SOLUTION		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	ethanol, solution		
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>
	3	3	3	3
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	F1	F1		
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>
	III	III	III	III
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	30			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Poznámka			
	<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:
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			
	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 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 453/2010
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Nařízení 648/2004 o detergentech
Platné znění zákona o odpadech.
Platné znění zákona o obalech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs. K ethanolu je k dispozici CSR a expoziční scénáře pro spotřebitelské použití viz oddíl 1.2. Použitelná data k řízení rizika jsou zapracovaná v bezpečnostním listu.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize	
	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou	
	2.0	15.10.2014 Úpravy předchozí verze listu v různých oddílech, klasifikace podle CLP.
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
	Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
	Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	F	vysoce hořlavý
	Xn	zdraví škodlivý
	Xi	Dráždivý
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.
	R10	Hořlavý
	R11	Vysoce hořlavý
	R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
	R22	Zdraví škodlivý při požití
	R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H315	Dráždí kůži

	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	EUH66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	H302	Zdraví škodlivý při požití
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
	P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
	P260	Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly
	P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.
	P501	P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu.
e)	Pokyny pro školení	
	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	
	Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace směsi je provedena v souladu s nařízením CLP v jeho novelizovaných zněních.	
	BL zpracovala Ing. Hana Krejsová, tel. 724400555	
	Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.	
	Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.	