


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
Lemonex Ultra Strong Premium	Verze č. 1,05
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Lemonex Ultra Strong Premium
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> silný speciální čistič, rozpouštědlo v kanystru – pro průmyslové a profesionální použití. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.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

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Klasifikace směsi nebo látky: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:
	Flam. Liq. 2 H225
	Asp. Tox. 1 H304
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1 H317
	Eye Irrit. 2 H319
	Aquatic Chronic 2 H411
	Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Pomeranč, sladký, ext.; ethanol
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
Lemonex Ultra Strong Premium	Verze č. 1,05
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. 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.
--------------------------------	---

2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
------------	-------------------------------

3.2	Směsi Nebezpečné složky:
------------	------------------------------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	50-<100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
			Spec. konc. limit Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 50 %
Pomeranč, sladký, ext.	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	25-<50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.
 Označení dle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:
 - 30 % a více parfém.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
	Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Kontaminovaný oděv neprodleně svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Dráždivý účinek na pokožku: Dráždivý účinek dýchacích cest: Způsobuje podráždění očí. Bolesti hlavy. Závratě. Nevolnost. Závratě. Poruchy rovnováhy, ke kterým produkt vede anestetické stavy. Bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může odmastit a vést k dermatitidě. Požití s následným zvracením může dojít k aspiraci do plic, což vede k toxickému plicnímu edému.
------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lemonex Ultra Strong Premium	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
Strana 3 / 8	Verze č. 1,05

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:	hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování produktů rozkladu může vyvolat vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Zabezpečit dostatečné větrání. Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů. Nemíchejte s jinými chemikáliemi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Strana 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
	Lemonex Ultra Strong Premium	Verze č. 1,05

Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50°C. Chránit před mrazem. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Viz. Oddíl 1.2

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	-

DNEL Ethanol (CAS 64-17-5)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	87 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	343 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	206 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	950 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	114 mg/m ³

DNEL Pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	4,44 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	8,89 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	4,44 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	31,1 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	7,78 mg/m ³

PNEC Pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6)

Sladká voda	0,0054 mg/l
Sladká voda – občaský únik	1,3 mg/kg
Slaná voda	0,00054 mg/l
Slaná voda – občaský únik	5,77 mg/l
ČOV	2,1 g/l
Půda	0,261 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry, aerosoly. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Vhodná ochrana dýchacích cest: filtrační zařízení s filtrem typu A
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu
Ochrana kůže:	Používejte vhodný ochranný antistatický oděv a obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický

<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p>	<p>Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018</p>
<p>Lemonex Ultra Strong Premium</p>	<p>Verze č. 1,05</p>
<p>Strana 5 / 8</p>	

Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	78
Bod vzplanutí (°C):	18
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Výbušnost:	Výrobek není výbušný, ale mohou se tvořit výbušné / hořlavé směsi par / vzduch.
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	15
dolní mez (% obj.):	0,7
Tlak páry	57 hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	0,809 g/cm ³
Rozpuštěnost ve vodě	Částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota vznícení:	425 °C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace
Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Stabilní při běžných podmínkách použití a skladování.
- 10.2 Chemická stabilita**
Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Vzhledem k vysokému tlaku hrozí nebezpečí prasknutí nádob při zvýšení teploty.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vysoce hořlavá kapalina. Uchovávat mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Chránit před přímým slunečním zářením a nevystavovat teplotám nad 50 °C.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Sliná oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
- a) Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- | | | | | |
|---|----------|------------------|--------|---|
| Pomeranč, sladký, ext.
(CAS 8028-48-6) | Orálně | LD50 4400 mg/kg | Potkan | - |
| | Dermálně | LD50 >5000 mg/kg | Králík | - |
- b) Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenita / zárodečná buňka**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita**

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
Lemonex Ultra Strong Premium	Verze č. 1,05
Strana 6 / 8	

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.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Další údaje: Při vysokých koncentracích způsobuje podráždění dýchacích cest, závratě, bolesti hlavy až bezvědomí.

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1 Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
Ethanol (CAS 64-17-5)	Akutně, koryši, 48 h Akutně ryby, 96 h	EC50 9,2 mg/l LC50 14200 mg/l	- -	- -
Pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6)	Akutně, ryby, 96 h Akutně, koryši, 48 h Akutně řasy, 72 h	LC50 0,7 mg/l EC50 0,67 mg/l ErC50 150 mg/l	Pimephales promelas Daphnia magna Desmodesmus subspicatur	
12.2 Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. Ethanol (CAS 64-17-5) – 74 % - 5 dní Pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6) – 72-83,4 %				
12.3 Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici. Ethanol (CAS 64-17-5): Log Pow -0,35				
12.4 Mobilita v půdě Informace není k dispozici.				
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	
a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.	
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.	
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu
14.1	UN číslo: 1993
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
Pozemní přeprava ADR	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPLANÁ, J.N. (ethanol, Pomeranč, sladký, ext.)

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018
	Lemonex Ultra Strong Premium	Verze č. 1,05

	Železniční přeprava RID			
	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:
	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Bezpečnostní značka: 3 + nebezpečný pro životní prostředí Klasifikační kód: F1 Zvláštní ustanovení: 274 601 640D Omezené množství: 1L Vyňaté množství: E2 Převážná kategorie: 2 Identifikační číslo nebezpečnosti: 33 Kód omezení pro tunely: D/E
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 26.09.2018: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH 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 hod)
	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH nařízení č 1907/2006/EC
	PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lemonex Ultra Strong Premium	Datum vydání: 10.11.2017 Datum revize: 26.09.2018 Verze č. 1,05
--------------	--	---

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Asp. Tox. 1	Toxicita při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	

d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	