


Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LIGHTHERS FLUID UN 1268	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022 Verze č. 5II
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	LIGHTHERS FLUID UN 1268
	Ostatní názvy:	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
	CAS číslo:	64742-95-6
	ES číslo:	265-199-0
	Indexové číslo:	649-356-00-4
	Registrační číslo:	01-2119486773-24
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	<i>Určené použití:</i> podpalovač. <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:	A-Z EKOLOGIE s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Rubešova 26, 32600 Plzeň
	Telefon:	+420 721 356 966
	Email:	info@a-zekologie.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 dle nařízení 1272/2008 CLP:	Látka je klasifikována jako nebezpečná.														
		<table border="0"> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td> <td>H226</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>H304</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Muta. 1B</td> <td>H340</td> </tr> <tr> <td>Carc. 1B</td> <td>H350</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </table>	Flam. Liq. 3	H226	Asp. Tox. 1	H304	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336	Muta. 1B	H340	Carc. 1B	H350	Aquatic Chronic 2	H411
	Flam. Liq. 3	H226														
	Asp. Tox. 1	H304														
Skin Irrit. 2	H315															
STOT SE 3	H336															
Muta. 1B	H340															
Carc. 1B	H350															
Aquatic Chronic 2	H411															
Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může vyvolat genetické poškození. Může vyvolat rakovinu.															
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.															
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Hořlavá kapalina a páry.														
2.2	Prvky označení															
	Obsahuje:	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická (CAS 64742-95-6)														
	Výstražný symbol nebezpečnosti:															
	Signální slovo:	Nebezpečí														

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LIGHTERS FLUID UN 1268	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022 Verze č. 5II
--------------	--	--

Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodu. P391 Uniklý produkt seberte. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost:
Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor látky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119486773-24	≤100	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411 <i>Poznámka P</i>

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

3.2 Směsi
Nevztahuje se.

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:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Okamžitě volejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022
LIGHTERS FLUID UN 1268	Verze č. 5II
Strana 3 / 7	

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
 Informace není k dispozici.

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: Vodní sprej

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry jsou těžší než vzduch. Šíří se při zemi a hromadí se v nižších nebo v uzavřených prostorech (kanály, sklepy, nádrže). Páry mohou tvořit se vzduchem vybušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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

Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým, páry, aerosoly. 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

Uniklý 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 na pracovišti. Nevdechovat výpary/páry/aerosol. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce a odložte kontaminovaný oděv. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Chraňte před slunečním zářením. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Neskladovat spolu s látkami podporujícími hoření a samozápalnými látkami. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

Skladovací teplota: do 20 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace není k dispozici.

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
nafta solventní	-	200	1000	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022
LIGHTERS FLUID UN 1268	Verze č. 5II
Strana 4 / 7	

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

DNEL Solventní nafta (ropná), lehká aromatická (CAS 64742-95-6)

Pracovník:

Inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 1286,4 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 837,5 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 1066,67 mg/m³

Spotřebitel:

Inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 1152 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 178,57 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 640 mg/m³

PNEC – data nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv ihned odložit. Může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Po umytí ošetřit pokožku rukou regeneračním krémem. 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: Ve nedostatečně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv (antistatická).

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

Vzhled:	Kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	Charakteristický po benzínu/rozpouštědle
pH:	Informace není k dispozici
Bod tuhnutí (°C):	-95,5 - -43,8
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	162,0-175,5 (ASTM D86)
Bod vzplanutí (°C):	<47,5 (ASTM D56)
Teplota tekutosti (°C):	Informace není k dispozici
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 (25 °C)	2,80 - 4,0 hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (25 °C)	0,86 - 0,88 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná
Teplota vznícení:	Informace není k dispozici
Samovznícení:	280–470 °C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LIGHTERS FLUID UN 1268	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022 Verze č. 5II
--------------	--	--

	Viskozita	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace Informace není k dispozici.	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.	
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 S oxidačními činidly, s oxidujícími minerálními kyselinami	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chránit před zdroji zapálení (otevřený oheň, jiskry) a vysokými teplotami.	
10.5	Neslučitelné materiály Oxidační činidla, silné kyseliny a hydroxidy	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	b) Žravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.	
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Může vyvolat genetické poškození.	
	f) Karcinogenita Může vyvolat rakovinu.	
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.	
	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.	
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici	
ODDÍL 12: Ekologické informace		
12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, i s dlouhodobými účinky.	
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	Výsledky posouzení PBT a vPvB Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	

Strana 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LIGHTERS FLUID UN 1268	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022 Verze č. 5II
--------------	--	--

12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	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. Doporučené zařazení dle katalogu odpadů: 16 03 05* organický odpad obsahující nebezpečné látky 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	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. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Látka je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo nebo ID číslo: 1268			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	PRODUKTY ROPNÉ J.N.		
	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			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	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) 2020/878 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 20.02.2020 Datum revize: 14.12.2022
LIGHTERS FLUID UN 1268	Verze č. 5II
Strana 7 / 7	

ODDÍL 16: Další informace

a)	27.07.2020 - Překlad bezpečnostního listu a uzpůsobení dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 2 dne 14.12.2022: uzpůsobení bezpečnostního listu podle Nařízení (EU) č. 878/2020.																																												
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>Muta. 1B</td> <td>Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Carc. 1B</td> <td>Karcinogenita, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> </table>	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	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
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	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																												
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																												
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																												
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																												
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																												
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																												
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B																																												
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B																																												
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																												
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, technický list od výrobce, stránky agentury ECHA Klasifikace látky byla provedena výrobcem dle výsledků testů a dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem.																																												
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H340 Může vyvolat genetické poškození. H350 Může vyvolat rakovinu H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																												
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.																																												