


<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018
<b>Öl-Ex S</b>	Verze č. 1
Strana 1 / 8	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>Öl-Ex S</b>
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> čistič olejových skvrn. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	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
<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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>								
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>H225</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Flam. Liq. 2	H225	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti								
Flam. Liq. 2	H225								
Skin Irrit. 2	H315								
STOT SE 3	H336								
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.								
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.								
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.								
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>								
	Obsahuje: Ethylacetát								
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="text-align: center;">  </div>								
	Signální slovo: Nebezpečí								
	Standardní věty o nebezpečnosti: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.								

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018
<b>Öl-Ex S</b>	Verze č. 1
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261 Zamezte vdechování par. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplnující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3 Další nebezpečnost:**  
 Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.  
 Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku dmašťovacích vlastností produktu. Má narkotizační účinky.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Ethylacetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	>80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> 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. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv.
	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 a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> <i>Vdechnutí:</i> Unikající páry při aplikaci produktu mohou dráždit dýchací cesty, kůži a oči, mají narkotické účinky. Při vdechování produktů rozkladu může nastat deprese centrálního nervového systému. <i>Stykem s kůží:</i> opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťovacích vlastností produktu. <i>Stykem s očima:</i> způsobuje vážné podráždění očí.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Při požití ihned zapít: léčit podle symptomů (první pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba). V případě podráždění plic: nejprve aplikovat kortikoidní sprej (např. Auxilolon, Pulmicort). Jako projímadlo podat síran sodný (1 polévková lžice na jednu sklenici vody) s velkým množstvím aktivního uhlí.

Strana 3 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Öl-Ex S</b>	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018  Verze č. 1
--------------	---	--

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
	Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	Vysoce hořlavá kapalina. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se u podlahy a se vzduchem tvoří výbušnou směs. Možné zpětné vznícení par na velké vzdálenosti.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblastem nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nevdechovat výpary nebo aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (piliny, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>
	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte proti plamenům nebo žhavým předmětům. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým nábojům. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b>

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018
<b>Öl-Ex S</b>	Verze č. 1
Strana 4 / 8	

Viz. Technická dokumentace produktu

### 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 <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Ethylacetát	141-78-6	700	900	I

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

DNEL Ethylacetát (CAS 141-78-6)

Pracovník, akutně	Inhalačně	Lokální účinek	1468 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník, dlouhodobě	Dermálně	Systematický účinek	63 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systematický účinek	734 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	734 mg/m <sup>3</sup>
Pracovník, akutně	inhalačně	Systematický účinek	1468 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Systematický účinek	734 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	367 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systematický účinek	367 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systematický účinek	4,5 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systematický účinek	37 mg/kg /den
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Lokální účinek	734 mg/m <sup>3</sup>

PNEC Ethylacetát (CAS 141-78-6)

Sladká voda	0,24 mg/l
Mořská voda	0,024 mg/l
Sladkovodní sediment	1,15 mg/kg
Mořský sediment	0,115 mg/kg
Půda	0,148 mg/kg
Čistírna odpadních vod	650 mg/l
Sekundární otrava	0,2 g/kg potravy

#### 8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Kontaminovaný oděv ihned odstranit.

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:	Při překročení expozičních limitů použijte ochranu dýchacích cest – dýchací přístroj – filtr AX
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle
Ochrana rukou:	Rukavice odolné produktu – materiál: butylkaučuk; Tloušťka materiálu: > 0,7 mm Doba průniku (maximální doba opotřebení): > 120 min.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní 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:	Mléčně bílá
Zápach:	ovocný
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):	76
Bod vzplanutí (°C):	-4

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana 5 / 8

**Öl-Ex S**

Verze č. 1

Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.			
Hořlavost:	Informace není k dispozici.			
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	11,5			
	dolní mez (% obj.): 2,0			
Tlak páry (20°C) (50°C)	100 mbar hPa 379 mbar hPa			
Hustota páry	Informace není k dispozici.			
Hustota (20°C)	0,9 g/cm <sup>3</sup>			
Rozpustnost ve vodě	Mísitelná (80 g/l)			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	0,66-0,73			
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici.			
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.			
Viskozita dynamická (20°C):	12 mPa.s			
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný. Možné vytvoření výbušných směsí výparů a vzduchu.			
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.			
<b>9.2 Další informace</b> Zápalná teplota: cca 420-460 °C				
<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>				
<b>10.1 Reaktivita</b> Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.				
<b>10.2 Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.				
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b> Páry jsou těžší než vzduch a mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Reaguje s: kyseliny, zásady (louhy), oxidační činidla.				
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Teplota nad 50 °C, přímý sluneční svit				
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b> Oxidační činidla, silné kyseliny a silné zásady, peroxidy, aminy.				
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny; kyselina octová, ethanol.				
<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>				
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích</b>				
<b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
Ethylacetát (CAS 141-78-6)	Orálně dermálně Inhalačně 4h, páry	LD50 5620 mg/kg LD50 18000 mg/kg LC50 29,3-56 mg/l	potkan králík potkan	
<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Způsobuje vážné podráždění očí.				
<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
<b>e) Mutagenitav 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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018
<b>Öl-Ex S</b>	Verze č. 1
Strana 6 / 8	

<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná 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.
Další údaje: opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťovacích vlastností produktu.

<b>12.1 Toxicita</b> Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.				
Ethylacetát (CAS 141-78-6)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Akutně, bakterie	LC50 230 mg/l ErC50 >900 mg/l EC50 154-165 mg/l (650 mg/l)	96 h 72 h 48 h	- Scenedesmus subspicatus Daphnia magna Pseudomonas putida
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici. Ethylacetát (CAS 141-78-6) – 79 % - 20 dní - podle kritérií OECD lehce biologicky odbouratelný				
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b> <b>BCF</b> Ethylacetát (CAS 141-78-6): 30				
<b>12.4 Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici.				
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>
a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Doporučený kód odpadu: 20 01 13* Rozpouštědla Prázdné obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
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
<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1173
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
Pozemní přeprava ADR	ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)
Železniční přeprava RID	

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018
<b>Öl-Ex S</b>	Verze č. 1
Strana 7 / 8	

	<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>
	3	3	3	3
<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>
	II	II	II	II

<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>
	Bezpečnostní značka: 3 Klasifikační kód: F1 Omezené množství: 1 L Vyňaté množství: E2 Přepravní kategorie: 2 Kód omezení pro tunely: D/E Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>
	Nelze aplikovat

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 03.09.2018. Aktualizace 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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky 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. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Strana 8 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Öl-Ex S</b>	Datum vydání: 04.01.2016 Datum revize: 03.09.2018  Verze č. 1
--------------	---	--

	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
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. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. 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.	