


Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	04.08. 2015 18.12. 2016
	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant	Verze:	1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: mazivo
	Nedoporučená použití: informace není k dispozici
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: PEDALSPORT s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Beranových 130, 199 05 Praha 9
	Telefon: 724 554 211
	Email: info@pedalsport.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, 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:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Skin Sens. 1	H317
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může vyvolat alergickou kožní reakci	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje	N-1-naphthylaniline	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.	
2.3	Další nebezpečnost:		
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi
	Identifikátor Název Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		Datum vydání:	04.08. 2015
	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant		Datum revize:	18.12. 2016
			Verze:	1

látky:	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7
	Registrační číslo	není k dispozici		
	Obsah % hm	15-40		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Carc. 1B, H350 – poznámka ke klasifikaci: L		
Identifikátor látky:	Název	N-1-naphthylaniline		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		-	90-30-2	201-983-0
	Registrační číslo	není k dispozici		
	Obsah % hm	0,1-1		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H373 H410		

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

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 nadýchání: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt postiženou kůži vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte pomoc odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí, kůže

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: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Odstranění havárie a jejích důsledků může provádět pouze vyškolený personál. Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8.2). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant	Datum vydání:	04.08. 2015
		Datum revize:	18.12. 2016
		Verze:	1

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Shromážděte a uložte do uzavřené nádoby. Zamezte vzniku prachu. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dobré větrání. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Nemíchejte s ostatními chemikáliemi. Nevdechujte prach/páry. Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8.2).
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách v chladných a dobře větraných prostorech. Skladujte mimo dosah přímého slunečního světla. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontejnery, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.
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: data nejsou k dispozici										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"> </td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka					
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. 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 a obličej. 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: Zajistit dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle Ochrana rukou: Používejte chemicky odolné ochranné rukavice Ochrana kůže: Běžný pracovní oděv Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).										

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech																								
	<table border="1"> <tr> <td>Skupenství:</td> <td>Pevné (tuk)</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>Zelená (tmavá)</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>Mírný, po ropném oleji</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápachu:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>pH (20°C)</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Hořlavý v následujících podmínkách: otevřený plamen, jiskry, statická elektřina</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>dolní mez (% obj.):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> </table>	Skupenství:	Pevné (tuk)	Barva:	Zelená (tmavá)	Zápach:	Mírný, po ropném oleji	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici	pH (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	Informace není k dispozici	Hořlavost:	Hořlavý v následujících podmínkách: otevřený plamen, jiskry, statická elektřina	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Skupenství:	Pevné (tuk)																								
Barva:	Zelená (tmavá)																								
Zápach:	Mírný, po ropném oleji																								
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici																								
pH (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	Informace není k dispozici																								
Hořlavost:	Hořlavý v následujících podmínkách: otevřený plamen, jiskry, statická elektřina																								
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																								
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																							

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	04.08. 2015 18.12. 2016
	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant	Verze:	1

	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	0,9 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustný v horké a studené vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Kynematická viskozita:	> 0.205 cm ² /s (40°C)
	Výbušné vlastnosti:	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 Při správném používání a skladování produkt nevykazuje nebezpečné chemické reakce.
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 Při doporučených podmínkách skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace není k dispozici
10.5	Neslučitelné materiály Oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Informace není k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické: LD50 >5000 mg/kg, dermálně, králík LD50 >5000 mg/kg, orálně, potkan N-1-naphthylaniline: LD50 >5000 mg/kg, dermálně, králík LD50 1625 mg/kg, orálně, potkan</p>
	<p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. N-1-naphthylaniline: Kůže – mírně dráždivý, králík, 1088 hod. 5% Kůže – mírně dráždivý, králík, přerušovaný 50% Kůže – mírně dráždivý, králík, 4 hod. 5%</p>
	<p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>a) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p>
	<p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	04.08. 2015 18.12. 2016
	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant	Verze:	1

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Další údaje	
Informace není k dispozici.	
ODDÍL 12: Ekologické Informace	
12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál N-1-naphthylaniline: LogPow 1424 – vysoký potenciál
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs nemá vlastnosti PBT nebo 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 látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. 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	
14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo: nevztahuje se
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i>
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i> nevztahuje se
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> nevztahuje se
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> nevztahuje se
14.4	Obalová skupina
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i> nevztahuje se
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> nevztahuje se
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Informace není k dispozici
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nepřepravuje se.

Strana 1 / 6	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání:	04.08. 2015
	Park Tool Company PPL-1 / PPL-2 PolyLube 1000 Lubricant	Datum revize:	18.12. 2016
		Verze:	1

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) Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>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>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</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>Poznámka L</td> <td>Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346</td> </tr> <tr> <td>Carc. 1B</td> <td>Karcinogenita, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</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	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Poznámka L	Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
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																																
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																
Poznámka L	Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346																																
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B																																
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																																
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.																																
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>H350</td> <td>Může vyvolat rakovinu</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Zdraví škodlivý při požití</td> </tr> <tr> <td>H373</td> <td>Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> </table>	H350	Může vyvolat rakovinu	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci	H302	Zdraví škodlivý při požití	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																						
H350	Může vyvolat rakovinu																																
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci																																
H302	Zdraví škodlivý při požití																																
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici																																
H410	Vysoce 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.																																