

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 1 / 7	Verze 4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: P.O.G (Paint, Oil & Grease)
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: přípravek pro čištění koberců – pro profesionální použití.
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Dischem s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Strakonická 130, 460 08 Liberec
	Telefon: +420 482 317 653
	Email: info@dischem.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:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P405 Skladujte uzamčené.
	Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
2.3	Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Verze 4
Strana 2 / 7	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Netýká se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
pentylacetát	628-63-7 211-047-3 607-130-00-2 -	10-25	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	64742-48-9 918-481-9 - -	10-25	Asp. Tox. 1, H304
2-methylbutyl-acetát	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	10-25	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-21194751078-36	2,5-<10	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
benzen	71-43-2 200-753-7 601-020-00-8 -	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí. Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Omýt potřísněnou 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. Zajistit odborné lékařské ošetření. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Ihned zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může dráždit kůži a oči.
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: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Směs je hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Verze 4
Strana 3 / 7	

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. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

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
 Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
 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 mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte nářadí z nejjiskřícího kovu. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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
benzen	71-43-2	3	10	D, I, B, P
2-Butoxyethan-1-ol	111-76-2	100	200	B, D, I

B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev).

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

I - dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůží.

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

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

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Ethylenglykolmono-butylether	Butoxyoctová kyselina (po hydrolyze)	200 mg/g kreatininu	0,17 mmol/mmol kreatininu	konec směny 1 na konci pracovního týdne
Benzen	S-Fenylmerkapturová kyselina, t-Mukonová kyselina	0,05 mg/g kreatininu 1,5 mg/g kreatininu	0,024 μmol/mmol kreatininu 1,2 μmol/mmol kreatininu	konec směny konec směny

DNEL – informace není k dispozici.

PNEC – informace není k dispozici.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 5 / 7	P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Verze 4

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <1 % směsi se skládá z látky(látek) neznámé toxicity ATE mix Orálně: 1061 mg/kg Dermálně: 3425 mg/kg Inhalačně (prach/mlha): 113 mg/l</p> <p>2-Butoxyethan-1-ol Orálně: LD50 470 mg/kg – potkan Dermálně: LD50 2000 mg/kg – králík Inhalačně: LC50 450 ppm, 4 hod</p>
	<p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>e) Mutagenitav 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>
	<p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p>
	<p>Další údaje: Může vyvolat nepříznivé účinky na játra. Ethylenglykol monobutylether (CAS 111-76-2): Laboratorní studie na pokusných zvířatech naznačují, že expozice může způsobit poškození červených krvinek a poškození ledvin a jater. Tyto účinky nebyly u lidí pozorovány. Laboratorní studie na zvířatech zaznamenaly nepříznivé reprodukční a vývojové účinky v důsledku nadměrné expozice. Vyvarujte se opakované expozice.</p>

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita																																																												
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. 43,4008 % směsi se skládá z látky (látek) o neznámé nebezpečnosti pro vodní prostředí																																																												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">pentylacetát</td> <td style="width: 25%;">Akutně, ryby</td> <td style="width: 25%;">LC50 650 mg/l</td> <td style="width: 25%;">96 h</td> <td style="width: 20%;">Lepomis macrochirus</td> </tr> <tr> <td>Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty</td> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 2200 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2-butoxyethanol</td> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 1490 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Lepomis macrochirus</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 2950 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Lepomis macrochirus</td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 1000 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">benzen</td> <td>Akutně, řasy</td> <td>EC50 29 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Pseudokirchneriella subcapitata</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 10,7-14,7 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 5,3 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Oncorhynchus mykiss</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 22,49 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Lepomis macrochirus</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 28,6 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Poecilia reticulata</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 22330-41160 µg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas</td> </tr> <tr> <td>Akutně, ryby</td> <td>LC50 70000-142000 µg/l</td> <td>96 h</td> <td>Lepomis macrochirus</td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 8,76-15,6 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>Akutně, korýši</td> <td>EC50 10 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna</td> </tr> </table>	pentylacetát	Akutně, ryby	LC50 650 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Akutně, ryby	LC50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	2-butoxyethanol	Akutně, ryby	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Akutně, ryby	LC50 2950 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Akutně, korýši	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	benzen	Akutně, řasy	EC50 29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Akutně, ryby	LC50 10,7-14,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Akutně, ryby	LC50 5,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Akutně, ryby	LC50 22,49 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Akutně, ryby	LC50 28,6 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Akutně, ryby	LC50 22330-41160 µg/l	96 h	Pimephales promelas	Akutně, ryby	LC50 70000-142000 µg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Akutně, korýši	EC50 8,76-15,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Akutně, korýši	EC50 10 mg/l	48 h	Daphnia magna
pentylacetát	Akutně, ryby	LC50 650 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus																																																									
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Akutně, ryby	LC50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas																																																									
2-butoxyethanol	Akutně, ryby	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus																																																									
	Akutně, ryby	LC50 2950 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus																																																									
	Akutně, korýši	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																									
benzen	Akutně, řasy	EC50 29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata																																																									
	Akutně, ryby	LC50 10,7-14,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas																																																									
	Akutně, ryby	LC50 5,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss																																																									
	Akutně, ryby	LC50 22,49 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus																																																									
	Akutně, ryby	LC50 28,6 mg/l	96 h	Poecilia reticulata																																																									
	Akutně, ryby	LC50 22330-41160 µg/l	96 h	Pimephales promelas																																																									
	Akutně, ryby	LC50 70000-142000 µg/l	96 h	Lepomis macrochirus																																																									
	Akutně, korýši	EC50 8,76-15,6 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																									
	Akutně, korýši	EC50 10 mg/l	48 h	Daphnia magna																																																									

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 6 / 7	Verze 4

12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál 2-butoxyethanol: log Pow: 0,81 benzen: log Pow 1,83
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 uvolnění do životního prostředí

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo: 1993
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019
Strana 7 / 7	Verze 4

	<i>Pozemní přeprava ADR</i> <i>Železniční přeprava RID</i> <i>Námořní přeprava IMDG:</i> <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J. N. (pentylacetát; 2-methylbutyl-acetát)		
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
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
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 3			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Nařízení 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 ze dne 30.07.2019: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP; úprava oddílu 2 a 3, změna celkové klasifikace směsi																																				
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>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>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky 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>Flam. Liq. 3</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4</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>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 1</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Muta. 1B</td> <td>Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Carc. 1A</td> <td>Karcinogenita, kategorie 1A</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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost 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	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1	Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B	Carc. 1A	Karcinogenita, kategorie 1A
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																																				
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																				
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																				
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																				
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																				
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																				
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4																																				
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost 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																																				
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1																																				
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B																																				
Carc. 1A	Karcinogenita, kategorie 1A																																				
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – klasifikace výpočtem																																				
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení																																				

Strana 8 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 P.O.G (Paint, Oil & Grease)	Datum vydání: 30.08.2017 Datum revize: 30.07.2019 Verze 4
--------------	---	---

	<p>H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H340 Může vyvolat genetické poškození H350 Může vyvolat rakovinu H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p>
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.