

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008


Datum revize: 07.04.2017

Verze E

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP
	INCI název	Paraffinum Liquidum
	CAS číslo:	8042-47-5
	Registrační číslo:	01-2119487078-27-0010
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Výroba látky, použití v čisticích prostředcích, kovoobráběcích kapalinách, jako pojiva a separační prostředky, produkce a zpracování gumy, zpracování polymerů, agrochemikálie, meziprodukt, mazadla, použití v laboratořích, výroba a použití výbušnin, funkční kapaliny, nátěrové hmoty, distribuce, balení/přebalování, použití v kosmetických přípravcích, přebalování
	Nedoporučená použití:	Data nejsou k dispozici
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Místo podnikání nebo sídlo:	M+H, Míča a Harašta s.r.o., Terronská 19, 160 00 Praha 6, provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko
	Telefon:	+420 516428 870
	Odborně způsobilá osoba:	qm@mah.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	Celková klasifikace směsi:	Podle nařízení (ES) 1272/2008 je nebezpečnou látkou.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	není	
	Fyzikálně-chemické účinky	---	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Asp. Tox. 1	H304
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo:	Nebezpečí	
	Standardních věty o nebezpečnosti:	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008	Datum revize: 07.04.2017	Verze E
--------------------------	--------------------------	---------

	Doplňkové informace	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. EUH210 Na požádání je k dispozici bezpečnostní list.
2.3	Další nebezpečnost	Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**Směsi**

Identifikátor složky	Koncentrace / rozsah koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008	
Monokonstituent Bílý minerální olej	100	8042-77-5 232-455-8	Asp. Tox.1	H304

Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.
	Při nadýchání:	Při požití velkého množství a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
	Při styku s kůží:	V případě podráždění nebo reakce kůže, v případě setrvávajících obtíží vyhledat lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). V případě obtíží vyhledejte lékaře.
	Při požití:	Vzhledem k formě, ve které je výrobek uváděn na trh nepřipadá požití v úvahu.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Žádné akutní nebo opožděné projevy nejsou známy.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva	Vhodná hasiva: Vodní tříšť, oxid uhličitý, suché hasební chemikálie, pěna. Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary. Ohrožené nádoby chlaďte vodou nebo je odstraňte z dosahu ohně, pokud to lze udělat bezpečně
5.3	Pokyny pro hasiče	Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj, běžná ochranná opatření při požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	V případě nehody zabránit, aby se větší množství výrobků dostalo do životního prostředí.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Rozlitou kapalinu zasypat nehořlavým, inertním sorbentem, umístit ji poté do vhodného kontejneru a likvidovat v souladu s předpisy.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení.
 Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji.
 Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Používat doporučené OOPP. Zabránit polknutí látky. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte na suchém chladném místě v uzavřených kontejnerech, mimo dosah tepla, plamenů a přímého slunečního světla. Skladujte vždy v označených kontejnerech. Zabraňte vniknutí do životního prostředí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Nejsou uvedena.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Nejsou uvedeny Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění																									
	<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>Bílý minerální olej</td> <td>8042-77-5</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>Vdechnuté částice</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	Bílý minerální olej	8042-77-5	5	-	Vdechnuté částice															
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																						
Bílý minerální olej	8042-77-5	5	-	Vdechnuté částice																						
	Tento produkt má omezený expoziční limit. Při práci je nutné použít respirátor.																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DNEL</th> <th>Dlouhodobá expozice</th> <th>220mg/kg Bw/day</th> <th>pracovníci</th> <th>Vliv systematický</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Dlouhodobá expozice inhalace</td> <td>160 mg/m³</td> <td>pracovníci</td> <td>Vliv systematický</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dlouhodobá expozice dermal</td> <td>92mg/kg Bw/day</td> <td>Vliv na životní prostředí</td> <td>Vliv systematický</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dlouhodobá expozice inhalace</td> <td>35 mg/kg</td> <td>Vliv na životní prostředí</td> <td>Vliv systematický</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dlouhodobá expozice Oral</td> <td>40 mg/kg Bw/day</td> <td>Vliv na životní prostředí</td> <td>Vliv systematický</td> </tr> </tbody> </table>	DNEL	Dlouhodobá expozice	220mg/kg Bw/day	pracovníci	Vliv systematický		Dlouhodobá expozice inhalace	160 mg/m ³	pracovníci	Vliv systematický		Dlouhodobá expozice dermal	92mg/kg Bw/day	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický		Dlouhodobá expozice inhalace	35 mg/kg	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický		Dlouhodobá expozice Oral	40 mg/kg Bw/day	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický
DNEL	Dlouhodobá expozice	220mg/kg Bw/day	pracovníci	Vliv systematický																						
	Dlouhodobá expozice inhalace	160 mg/m ³	pracovníci	Vliv systematický																						
	Dlouhodobá expozice dermal	92mg/kg Bw/day	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický																						
	Dlouhodobá expozice inhalace	35 mg/kg	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický																						
	Dlouhodobá expozice Oral	40 mg/kg Bw/day	Vliv na životní prostředí	Vliv systematický																						
	DNEL Dlouhodobá expozice nemá žádný vliv na reprodukci. Nejnižší hodnoty DNEL jsou uvedeny																									
8.2	Omezování expozice Při výrobě speciální ventilace není nutná. Omezování expozice pracovníků																									
	Ochrana dýchacích cest: Je požadován pouze respirátor při výrobě aerosolů/plynu.																									
	Ochrana očí: Ochranné brýle.																									
	Ochrana rukou: Nitrilové ochranné rukavice.																									
	Ochrana kůže: Při výrobě ochranný pracovní oděv																									
	Omezování expozice životního prostředí Při znečištění oděvu si oděv vyměňte. Po skončení práce si omyjte ruce vodou a mýdlem.																									

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Vzhled: kapalina
	barva: průhledná
	Zápach: neutrální
	Prahová hodnota zápalu: n.a.
	pH (při 20°C): nestanovuje se
	Bod samovznícení (°C): nestanovuje se
	Bod tuhnutí (°C): Cca -21
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): nestanovuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

	Bod vzplanutí (°C):	>180
	Rychlost odpařování	nestanovuje se
	Hořlavost:	data nejsou k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	data nejsou k dispozici.
	dolní mez (% obj.):	data nejsou k dispozici.
	Tlak páry	nestanovuje se
	Hustota páry	nestanovuje se
	Hustota (15 °C) g/cm ³ :	Cca.0,85
	Rozpustnost	ve vodě nerozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	nestanovuje se.
	Teplota samovznícení:	nestanovuje se
	Teplota rozkladu:	nestanovuje se
	Kin. Viskozita (40°C):	Cca.16mm/s
	Rozpustnost ve vodě:	insoluble
	Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
	Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
9.2	Další informace	
	Neuvedeny	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Za běžných podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Žádné zvláštní údaje.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu U přípravku nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary (oxidy uhlíku)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích			
a)	Akutní toxicita			
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice
		LD50	>2000 mg/kg	Dermal
		LD50	>5000 mg/kg	Oral
		LC50	>5000 mg/kg ;4h	Dýchání prach a mlhy
b)	Směs není klasifikována jako akutně toxická Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
c)	Žíravost/Dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
d)	Vážné poškození očí /podráždění očí/kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
e)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Opakovaná expozice kůže může vézt k podráždění			
f)	Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
g)	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
h)	Toxicita pro reprodukci			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Výrobek obsahuje složky senzibilizující pod hranicí klasifikace, u velmi citlivých jedinců se mohou objevit alergické reakce	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita
	Ryby
	Název složky
	Testovací organismus
	Doba trvání testu
	Výsledek mg/l
	LC50
	ryby
	96
	>100
	NOEC
	ryby
	96
	≥100
	Řasy
	Název složky
	Testovací organismus
	Doba trvání testu
	Výsledek mg/l
	NOEC
	řasy
	72
	≥100
	Data nejsou k dispozici
	Dafnie
	Název složky
	Testovací organismus
	Doba trvání testu
	Výsledek mg/l
	EC50
	Daphnia
	48
	>100
	NOEC
	Daphnia
	48
	≥100
	Bakterie
	Název složky
	Testovací organismus
	Doba trvání testu
	Výsledek
	Data nejsou k dispozici
	směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy
12.2	Perzistence a rozložitelnost >60%- snadno- 28 dní. Aktivovaný kal (OECD 301B)
12.3	Bioakumulační potenciál Žádný bioakumulační potenciál.
12.4	Mobilita v v půdě Neočekává se mobilita v půdě.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Žádný signifikantní efekt se neočekává.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Pokud se výrobek stane odpadem, označit jej, zařadit dle příslušného předpisu a včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech. Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Hořlavost.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady neuvedena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN neaplikovatelný			
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Neaplikovatelný.		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	Neaplikovatelný.		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	Neaplikovatelný.		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Neaplikovatelný.		
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>
	-	-	-	-
14.4	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	Látka znečišťující moře: ne	PAO: - CAO: -
14.5	<i>Nebezpečnost pro životní prostředí</i>			
	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Neaplikovatelný.			
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nepřepravuje se.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	<p>vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...</p> <p>Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...</p> <p>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...</p> <p>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...</p> <p>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě</p> <p>Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií...</p> <p>NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...</p> <p>Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...</p> <p>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...</p> <p>Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech</p> <p>Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech</p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti</p> <p>Bylo provedeno.</p>

ODDÍL 16: Další informace

a)	<p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize</p> <p>Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 18.11.2015</p> <p>Historie revizí:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Nový list</td> </tr> </tbody> </table>	Verze	Datum	Změny			Nový list																						
Verze	Datum	Změny																											
		Nový list																											
b)	<p>Klíč nebo legenda ke zkratkám</p> <table border="1"> <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 hodin)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení ES 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení ES 1907/2006</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 vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</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 hodin)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení ES 1272/2008	REACH	nařízení ES 1907/2006	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Sens 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
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 hodin)																												
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																												
CLP	nařízení ES 1272/2008																												
REACH	nařízení ES 1907/2006																												
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																												
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se																												
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																												
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																												
Skin Sens 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																												
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																												
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																												
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																												
c)	<p>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</p> <p>Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.</p>																												
d)	<p>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</p> <table border="1"> <tr> <td>H225</td> <td>Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td> </tr> </table>	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																						
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.																												
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																												
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																												

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015.

PARAFFINUM PERLIQUIDUM EP

Datum vydání: 27.11.2008

Datum revize: 07.04.2017

Verze E

	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Tento výrobek nesmí být použit pro jiné aplikace než uvedeno v oddíle 1. Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	