

Strana 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: PRO M Montagereiniger 860122
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> ředidlo, odstraňovač nátěrů a barev
	<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: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	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		
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irr. 2 STOT SE 3 Aquatic Chron. 2	H225 H304 H315 H336 H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
2.2	Prvky označení		
Obsahuje:	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan; Propan-2-ol; n-hexan		
Výstražný symbol nebezpečnosti:			
Signální slovo:	Nebezpečí		
Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		

Strana 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	---

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal podle zákona o odpadech a místních předpisů.
--	--------------------------------	--

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	>75 - <100	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	>5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H336
n-hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	>1 - <5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

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 bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokožku namažte mastným krémem. Vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypijte 2 – 3 dcl vody (efekt ředění). Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Závratě, bolesti hlavy, poruchy vidění, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mha

Nevhodná hasiva: plný proud vody

Strana 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý 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 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. Nevdechovat plyn/páru/dým/aerosol. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. 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 většího množství 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 mlhu/páru/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima a s oblečením. Po použití si umyjte ruce a obličej. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před teplem. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Nádobu skladujte vzpřímeně, aby nedošlo k úniku látky. Skladujte uzamčené.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Viz bod 1.2

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 |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 500 | 1000 | I |
| Níkl | 7440-02-0 | 70 | 200 | I, D, P |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Strana 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

DNEL Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan (CAS 64742-49-0)

Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	149 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	300 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	447 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	2035 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	149 mg/kg/den

DNEL Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Pracovník	dermálně		888 mg/kg/den
Pracovník	inhalačně		500 mg/m ³
Spotřebitel	dermálně		319 mg/kg/den
Spotřebitel	inhalačně		89 mg/m ³
Spotřebitel	orálně		26 mg/kg/den

PNEC Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	2251 mg/l
Sladká voda	140,9 mg/l
Sladká voda – přerušovaný únik	140,9 mg/l
Slaná voda	140,9 mg/l
Sladkovodní sediment	552 mg/kg
Mořský sediment	552 mg/kg
Sekundární otrava	160 mg/kg
Půda	28 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páru/plyn/kouř/aerosol. 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 vodou a mýdlem. 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:	Pokud je větrání nedostatečné, použijte respirator s filtrem A
Ochrana očí:	Ochranné brýle, obličejový štít
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál nitrilkaučuk, tloušťka materiálu – 0,4 mm, doba průniku >480 min
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv (antistatický) a chemicky odolná 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:	bezbarvá
Zápach:	Po alifatických uhlovodících
Prahová hodnota zápalu:	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):	80 - 110
Bod vzplanutí (°C):	-15
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	0,6
dolní mez (% obj.):	11,3
Tlak páry	<1100 hPa

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

	Hustota páry Hustota (20°C) Rozpustnost ve vodě Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Teplota samovznícení: Teplota rozkladu: Viskozita: Kinetická viskozita(40°C) Výbušné vlastnosti: Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici 0,714 g/cm ³ 80 g/l Informace není k dispozici 240°C Informace není k dispozici Informace není k dispozici 20,5 mm ² /s Informace není k dispozici Informace není k dispozici
--	--	---

9.2 Další informace
Obsah ředidel: max. VOC 100%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Informace není k dispozici.
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 Se vzduchem může tvořit výbušnou směs.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před teplem. Chraňte před zdroji tepla (horké povrchy), jiskrami a otevřeným ohněm.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, silné kyseliny a silné alkálie.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
a) Akutní toxicita					
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.					
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan (CAS 64742-49-0)		Orálně Dermálně	LD50>5000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Potkan Potkan	OECD 401 OECD 402
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		Dermálně Inhalačně, 4 h, páry	LD50 >5000 mg/kg LC50 47,5 mg/l	Králík Potkan	
N-Hexan (CAS 110-54-3)		Dermálně Inhalačně, 4 h, páry	LD50 >2000 mg/kg LC50 31,86 mg/l	Králík Potkan	
b) Žíravost/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					
Může vyvolat alergickou kožní reakci.					
e) Mutagenita v zárodečných buňkách					
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
f) Karcinogenita					
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
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.					

Strana 6 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

- 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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan (CAS 64742-49-0)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Toxicita, ryby Toxicita, řasy Toxicita korýši	LC50 11,4 mg/l ErC50 30 mg/l EC50 3 mg/l NOEC 1-10 mg/l NOEC 10-100 mg/l NOEC 1-10 mg/l	96 h 72 h 48 h 28 d 21 d	Oncorhynchus mykiss – OECD 203 Pseudokirchneriella – OECD 201 Daphnia magna – OECD 202 Daphnia magna
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Akutně, bakterie	LC50 10-30 mg/l ErC50 4,6-10 mg/l EC50 10-22 mg/l (575 mg/l)	96 h 72 h 48 h	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Pseudomonas putida
n-hexan (CAS 110-54-3)	Akutně, ryby Akutně, řasy Akutně, korýši Toxicita, ryby Toxicita korýši	LC50 12,51 mg/l ErC50 9,285 mg/l EC50 21,85 mg/l NOEC 2,8 mg/l NOEC 4,888 mg/l	96 h 72 h 48 h 28 d 21 d	Oncorhynchus mykiss Selenastrum capricornutum Daphnia magna

12.2

Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan (CAS 64742-49-0):
81%, 28 dní, snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií
Propan-2-ol (CAS 67-63-0):
53%, 5 dní, snadno biologicky odbouratelný podle OECD-kritérií

12.3

Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient oktanol/voda:
Propan-2-ol (CAS 67-63-0) Log Pow- 0,05
N-hexan (CAS 110-54-3) Log Pow – 4

BCF
N-hexan (CAS 110-54-3): 501,187

12.4

Mobilita v půdě

Informace není k dispozici

12.5

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace není k dispozici

12.6

Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1

Metody nakládání s odpady

- 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.
- Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.
- Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

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.			
14.1	UN číslo: 1993			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan; Propan-2-ol; n-hexan)		
	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			
	Zvláštní předpisy: 274 601 640D			
	Číslo nebezpečí: 33			
	Kód omezení tunelu: D / E			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	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) 830/2015			
	Zákon o odpadech v platném znění			
	Omezení použití (REACH, příloha XVII):			
	Položka 28: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan			
	Informace o směrnici 2004/42/EG			
	VOC-EU 100 %			
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti			
	Nebylo provedeno.			

ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 01.12.2017:		
		Překlad 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	

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 PRO M Montagereiniger 860122	Datum vydání: 06.04.2016 Datum revize: 01.12.2017 Verze č. 1.10
--------------	--	--

	<table> <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>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>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. 2</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Skin Irr. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Eye Irr. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, 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>Repr. 2</td><td>Toxicita pro reprodukci, kategorie 2</td></tr> <tr><td>STOT RE 2</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr> </table>	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	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
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																																						
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																						
Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																						
Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																						
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2																																						
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																																						
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																						
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. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. 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.																																						