


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 1 / 6	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: IWETOP_771133
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> vysoce účinný čisticí a odmašťovací přípravek. <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, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	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
	Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: 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: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující informace: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	Označování dle ES 648/2004 ≥30 % alifatické uhlovodíky
2.3	Další nebezpečnost:
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Zabraňte dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 2 / 6	

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, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	≤100	Asp. Tox. 1, H304
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: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, 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. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Bolesti hlavy. Závratě. Nevlnost. Zvracení. Únava. Při nadýchání: Útlum centrálního nervového systému. Anestetické účinky. Má odmašťovací účinek na pokožku. Nebezpečí vážného poškození plic (během aspirace). Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. V případě potíží s dýcháním dejte kyslík. Může vzniknout pneumonie a plicní edém.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní sprej Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření se mohou vytvářet toxické a dráždivé dýmy s obsahem oxidu uhelnatého a nespálených uhlovodíků.
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. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat aerosol. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 3 / 6	

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. Zamezíte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejzte, nekuřte. Při zahřátí nad bod vzplanutí a / nebo během postřiku (mlha) je možná tvorba hořlavé směsi par se vzduchem. Manipulační teplota by měla být nejméně 15 ° C pod bodem vzplanutí
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 teplem a přímým slunečním svitem. Neskladujte společně s oxidačními činidly.
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: nejsou stanoveny.										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</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							
-	-	-	-	-							
	DNEL – informace není k dispozici. PNEC – informace není k dispozici.										
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat výpary/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. Vyhněte se kontaktu během těhotenství a kojení!!! Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.										
	Omezování expozice pracovníků										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Ochrana dýchacích cest:</td> <td>Při běžném použití není nutná, v případě potřeby použijte dýchací přístroj s filtrem (filtr A)</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Používejte těsné ochranné brýle</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál nitrilkaučuk, tloušťka metariálu: 0,45 mm; doba průniku >480 min</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný antistatický pracovní oděv a obuv</td> </tr> </table>	Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná, v případě potřeby použijte dýchací přístroj s filtrem (filtr A)	Ochrana očí:	Používejte těsné ochranné brýle	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál nitrilkaučuk, tloušťka metariálu: 0,45 mm; doba průniku >480 min	Ochrana kůže:	Ochranný antistatický pracovní oděv a obuv		
Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná, v případě potřeby použijte dýchací přístroj s filtrem (filtr A)										
Ochrana očí:	Používejte těsné ochranné brýle										
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál nitrilkaučuk, tloušťka metariálu: 0,45 mm; doba průniku >480 min										
Ochrana kůže:	Ochranný antistatický pracovní oděv a obuv										
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.										

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Skupenství:</td> <td>kapalina</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>bezbarvá</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>Po uhlovodících</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápalu:</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/tuhnutí (°C):</td> <td><-20</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>175-220</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>>61</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>0,04 (butylacetát = 1)</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):</td> <td>7,0</td> </tr> </table>	Skupenství:	kapalina	Barva:	bezbarvá	Zápach:	Po uhlovodících	Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.	pH (20°C):	Informace není k dispozici.	Bod tání/tuhnutí (°C):	<-20	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	175-220	Bod vzplanutí (°C):	>61	Rychlost odpařování	0,04 (butylacetát = 1)	Hořlavost:	Informace není k dispozici	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	7,0
Skupenství:	kapalina																						
Barva:	bezbarvá																						
Zápach:	Po uhlovodících																						
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.																						
pH (20°C):	Informace není k dispozici.																						
Bod tání/tuhnutí (°C):	<-20																						
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	175-220																						
Bod vzplanutí (°C):	>61																						
Rychlost odpařování	0,04 (butylacetát = 1)																						
Hořlavost:	Informace není k dispozici																						
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	7,0																						

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 4 / 6	

	dolní mez (% obj.):	0,5
	Tlak páry	Cca 0,6 hPa
	Hustota páry	>1
	Hustota (20°C)	0,77-0,815 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě	nemísitelná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	>200 °C
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita kynetická (40 °C):	1-2,5 mm ² /s
	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

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

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, zahřívání, zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs	-	-		
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Orálně	LD50 >2000 mg/kg	potkan	OECD 401
	Dermálně	LD50 >2000mg/kg	králík	OECD 402
	Inhalačně, aerosol	LC50 >5 mg/l	potkan	OECD 403

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenitav 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další údaje: Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 5 / 6	

ODDÍL 12: Ekologické Informace					
12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.				
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, koryši	LC50 >1000 mg/l ErC50 >1000 mg/l EC50 >1000 mg/l	96 h 72 h 48 h	Onchorhynchus mykiss Pseudokirchinella subcapitata Daphnia magna
12.2	Perzistence a rozložitelnost Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty: 80 % - 28 dní – lehce biologicky rozložitelný dle kritérií OECD				
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.				
12.4	Mobilita v půdě Produkt je těžký. Pravděpodobně nedochází k žádné distribuci do sedimentové vrstvy a pevných odpadních vod.				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				
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.				
	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 není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo: -				
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-			
	<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>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	
	-	-	-	-	
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>	
	-	-	-	-	
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.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.11.2017 Datum revize: 01.11.2019
IWETOP_771133	Verze č. 15
Strana 6 / 6	

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
-------------	---

15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.
-------------	--

ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 01.11.2019: 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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">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>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>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, 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	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	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, 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																																	
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																																	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																	
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem.																																
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																
	f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																																