


Strana 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
	LAVALUCIDA L&L	Verze č. 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: LAVALUCIDA L&L
	UFI kód: 9110-10EW-E002-MWAF
	Identifikační číslo: Není, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> Čisticí a lešticí prostředek na přírodní kámen a aglomerované povrchy <i>Nedoporučená použití:</i> použijte 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: FloorTech Trade & Services s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: K poště 472, 252 67 Tuchoměřice
	Telefon: +420 273 132 313
	Email: obchod@floortech.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
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (1 - 2,5 mol ethox.); 2-methylisothiazol-3(2H)-one
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LAVALUCIDA L&L	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
Strana 2 / 8		Verze č. 9

		P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
	Označení dle ES 648/2004:	Méně než 5% neiontových povrchově aktivních látek, konzervační látky (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one ; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one), parfém, Kumarín, Linalool

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 Níže jsou uvedeny nebezpečné složky přípravku:

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (1 - 2,5 mol ethox.)	106232-83-1 500-294-5 - -	≥2 - <3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	≥0,0015 - <0,11	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	≥ - <0,05	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Specifický koncentrační limit:

2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 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.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Strana 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
	LAVALUCIDA L&L	Verze č. 9

Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned zajistit lékařské ošetření.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Ihned vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

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, písek
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Směs není klasifikovaná jako hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxidy uhlíku 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 shromážďujte 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
Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. 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 přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý rozlitý 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. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si ošetřete ruce krémem. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látek. Nikdy nedávejte chemické látky a směsi do nádob, které se normálně používají pro potraviny nebo nápoje.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

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
-	-	-	-	-
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: Nejsou stanoveny				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LAVALUCIDA L&L	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
Strana 4 / 8		Verze č. 9

	<p>DNEL 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Pracovník, inhalačně, lokální účinek, akutně: 43 µg/m³ Pracovník, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 21 µg/m³ Spotřebitel, inhalačně, lokální účinek, akutně: 21 µg/m³ Spotřebitel, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 43 µg/m³ Spotřebitel, dermálně, systematický účinek, akutně: 53 mg/kg/den Spotřebitel, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 27 mg/kg/den</p> <p>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one Spotřebitel, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 1,2 mg/m³ Pracovník, inhalačně, systematický účinek, akutně: 6,81 mg/m³ Pracovník, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 6,81 mg/m³ Pracovník, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 966 µg/kg/den Spotřebitel, dermálně, systematický účinek, akutně: 345 µg/kg/den</p> <p>PNEC 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Sladká voda: 3,39 µg/l Mořská voda: 3,39 µg/l Voda – občasný únik: 3,39 µg/l ČOV: 230 µg/l Půda: 47,1 µg/kg</p> <p>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one Sladká voda: 4,03 µg/l Mořská voda: 403 ng/l Sladkovodní sediment: 49,9 µg/kg Mořský sediment: 4,99 µg/kg Voda – občasný únik: 1,1 µg/l ČOV: 1,03 mg/l Půda: 3 mg/kg</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2	<p>Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou. 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.</p> <p>Omezování expozice pracovníků</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>Při překročení expozičních limitů použít filtr A</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Ochranné brýle</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Ochranné rukavice odolné produktu</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný oděv a obuv</td> </tr> <tr> <td>Tepelná nebezpečnost:</td> <td>Není</td> </tr> </table> <p>Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.</p>	Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použít filtr A	Ochrana očí:	Ochranné brýle	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu	Ochrana kůže:	Ochranný oděv a obuv	Tepelná nebezpečnost:	Není
Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použít filtr A										
Ochrana očí:	Ochranné brýle										
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu										
Ochrana kůže:	Ochranný oděv a obuv										
Tepelná nebezpečnost:	Není										

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Skupenství:</td> <td>kapalina</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>opaleskující</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>charakteristický</td> </tr> <tr> <td>Bod tání/ bod tuhnutí (°C):</td> <td>-10</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> </table>	Skupenství:	kapalina	Barva:	opaleskující	Zápach:	charakteristický	Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	-10	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100	Hořlavost:	Informace není k dispozici
Skupenství:	kapalina												
Barva:	opaleskující												
Zápach:	charakteristický												
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	-10												
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100												
Hořlavost:	Informace není k dispozici												

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
	LAVALUCIDA L&L	Verze č. 9

	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	>0
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici
	pH:	9,5
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	mísitelná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
	Tlak páry:	Informace není k dispozici
	Hustota a/nebo relativní hustota:	1,01 g/cm ³
	Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace VOC (směrnice 2010/75/ES): 0,25 % - 2,56 g/l VOC (těkavý uhlík): 0,16 % - 1,57 g/l	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.	
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 Nejsou známy.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním svitem.	
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Informace není k dispozici.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <u>Alcohols, C12-15, branched and linear, 5-15 EO</u> LD50 (Orálně) > 300 mg/kg ratto <u>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one</u> LD50 (Orálně) 490 mg/kg bw ratto LD50 (Dermálně) 2000 mg/kg bw ratto <u>2-methyl-4-isothiazolin-3-one</u> LD50 (Orálně) 120 mg/kg bw LD50 (Dermálně) 242 mg/kg bw LC50 (Inhalačně) 340 µg/m ³	
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.	
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Strana 6 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LAVALUCIDA L&L	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021 Verze č. 9
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

	<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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
11.2	<p>Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.</p>
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	<p>Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.</p> <p><u>Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, 5-15 EO</u> LC50 - pro ryby <10 mg / l / 96 h Carassius auratus EC50 - pro korýši <10 mg / l / 48 h daphnie <u>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on; 1,2-benzisothiazolin-3-on</u> LC50 - pro ryby 2,15 mg / l / 4 d EC50 - pro Crustacea 29 mg / l / 48 h EC50 - pro řasy / vodní rostliny 110 µg / l Chronické NOEC pro řasy / vodní rostliny 40 , 3 µg / l <u>2-methyl-4-isothiazolin-3-on</u> LC50 - pro ryby 4,77 mg / l / 96 h sladkovodní ryby EC50 - pro Crustacea 934 µg / l / 48 h sladkovodní bezobratlí EC50 - pro řasy / vodní rostliny 103 µg / l sladkovodní řasy EC10 pro řasy / vodní rostliny 50,3 µg / l sladkovodní řasy Chronická NOEC pro ryby 4,93 mg / l Chronická NOEC pro korýši 44,2 µg / l sladkovodní bezobratlí Chronická NOEC pro řasy / vodní rostliny 50,3 µg / l sladkovodní řasy</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost <u>Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, 5-15 EO</u> Rychle odbouratelný <u>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on; 1,2-benzisothiazolin-3-on</u> Rozpustnost ve vodě 1,288 g / l NENÍ rychle odbouratelný <u>2-methyl-4-isothiazolin-3-on</u> Rozpustnost ve vodě 489 g / l Rozložitelnost: informace nejsou k dispozici</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál <u>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on; 1,2-benzisothiazolin-3-on</u> Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda 0,7 BCF 6,62 <u>2-methyl-4-isothiazolin-3-on</u> Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda -0,486</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě <u>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on; 1,2-benzisothiazolin-3-on</u> Rozdělovací koeficient: půda / voda 0,97</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>
12.6	<p>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.</p>
12.7	<p>Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.</p>

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 LAVALUCIDA L&L	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
Strana 7 / 8		Verze č. 9

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. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.
	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. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	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:
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou vyžadovány.			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

DDÍL 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) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

	a)	24.05.2021 – překlad bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; úprava oddílu 2,3		
	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)	
		Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	
		BCF	faktor biokoncentrace	
		NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 31.03.2021 Datum revize: 24.05.2021
	LAVALUCIDA L&L	Verze č. 9

	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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Acute Tox. 2	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 3
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, původní bezpečnostní list výrobce.. Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. 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 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.	