


### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>MetcoGUARD</b>
	Identifikační číslo:	neuveveno, směs
	Registrační číslo:	neuveveno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	<p><i>Určené použití:</i> fungicid – pro profesionální použití.  <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.</p>	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	SOUFFLET AGRO a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov
	Telefon:	+420 582 328 320
	Email:	soufflet-agro@soufflet.com
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	<p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha          (nepřetržitě) +420-224919293          +420-224915402          Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat</p>	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
		Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H332 H315 H317 H318 H335 H361d H410
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na poškození plodu v těle matky.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Hořlavá kapalina a páry.	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Obsahuje:	Metconazole (ISO)	
	Výstražný symbol nebezpečnosti:		
	Signální slovo:	Nebezpečí	

Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P261 Zamezte vdechování par, aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, obličejový štít, ochranné brýle. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. 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. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě
Doplňující informace:	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Bezpečnostní opatření pro přípravky na ochranu rostlin	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
<b>2.3 Další nebezpečnost:</b>	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Nevztahuje se		
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>		
<b>Identifikátor složky</b>	<b>CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo</b>	<b>Koncentrace (% hm.)</b>	<b>Klasifikace dle 1272/2008</b>
pentanol, branched and linear	94624-12-1 305-536-1 - -	<40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
metconazole (ISO)	125116-23-6 603-031-3 613-284-00-1 -	6,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	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. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Jako preventivní ochranu použijte ochranný krém na ruce. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Vyhledejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Požití i malého množství této látky způsobí vážné zdravotní riziko.

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1 Hasiva</b>	
Vhodná hasiva:	hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní sprej
Nevhodná hasiva:	plný proud vody
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Přípravek je hořlavý. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. 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

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Nevdechovat prach, výpary nebo aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	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.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejkřídového kovu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem. Neslučovat se silnými kyselinami a silnými zásadami.
<b>7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Informace není k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>8.1 Kontrolní parametry</b>	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
	-	-	-	-	-
	DNEL – Informace není k dispozici.				
	PNEC – Informace není k dispozici.				

<b>8.2</b>	<p><b>Omezování expozice</b> Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat mlhu/páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Pracovní oděv před dalším použitím vyperte. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čocky nepoužívejte. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.</p> <p><b>Omezování expozice pracovníků</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku použijte vhodnou masku.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Ochranné brýle s bočními kryty</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Ochranné rukavice</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný pracovní oděv a obuv.</td> </tr> </table> <p><b>Omezování expozice životního prostředí</b> Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.</p>	Ochrana dýchacích cest:	při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku použijte vhodnou masku.	Ochrana očí:	Ochranné brýle s bočními kryty	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.
Ochrana dýchacích cest:	při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku použijte vhodnou masku.								
Ochrana očí:	Ochranné brýle s bočními kryty								
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice								
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.								

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<p><b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Skupenství:</td> <td>Kapalina</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>bezbarvá</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>charakteristická</td> </tr> <tr> <td>Prahová hodnota zápachu:</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>pH (20°C):</td> <td>5,5-7,5</td> </tr> <tr> <td>Bod tání/tuhnutí (°C):</td> <td>&lt; -30</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>172-185</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Rychlost odpařování</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>dolní mez (% obj.):</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Tlak páry (20°C)</td> <td>160 Pa</td> </tr> <tr> <td>Hustota páry</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Hustota (20 °C)</td> <td>0,89 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost ve vodě</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td> <td>2,13 látka Metazachlor</td> </tr> <tr> <td>Teplota samovznícení:</td> <td>289 °C</td> </tr> <tr> <td>Teplota rozkladu:</td> <td>Informace není k dispozici.</td> </tr> <tr> <td>Viskozita dynamická</td> <td>5,3 mPa.s (40 °C)</td> </tr> <tr> <td>Viskozita kinematická</td> <td>6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)</td> </tr> <tr> <td>Výbušné vlastnosti:</td> <td>nejsou</td> </tr> <tr> <td>Oxidační vlastnosti:</td> <td>nejsou</td> </tr> </table>	Skupenství:	Kapalina	Barva:	bezbarvá	Zápach:	charakteristická	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici.	pH (20°C):	5,5-7,5	Bod tání/tuhnutí (°C):	< -30	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	172-185	Bod vzplanutí (°C):	43	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.	Hořlavost:	Informace není k dispozici.	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	8,0	dolní mez (% obj.):	0,6	Tlak páry (20°C)	160 Pa	Hustota páry	Informace není k dispozici.	Hustota (20 °C)	0,89 g/cm <sup>3</sup>	Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici.	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	2,13 látka Metazachlor	Teplota samovznícení:	289 °C	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.	Viskozita dynamická	5,3 mPa.s (40 °C)	Viskozita kinematická	6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	Výbušné vlastnosti:	nejsou	Oxidační vlastnosti:	nejsou
Skupenství:	Kapalina																																														
Barva:	bezbarvá																																														
Zápach:	charakteristická																																														
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici.																																														
pH (20°C):	5,5-7,5																																														
Bod tání/tuhnutí (°C):	< -30																																														
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	172-185																																														
Bod vzplanutí (°C):	43																																														
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.																																														
Hořlavost:	Informace není k dispozici.																																														
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	8,0																																														
dolní mez (% obj.):	0,6																																														
Tlak páry (20°C)	160 Pa																																														
Hustota páry	Informace není k dispozici.																																														
Hustota (20 °C)	0,89 g/cm <sup>3</sup>																																														
Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici.																																														
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	2,13 látka Metazachlor																																														
Teplota samovznícení:	289 °C																																														
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.																																														
Viskozita dynamická	5,3 mPa.s (40 °C)																																														
Viskozita kinematická	6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)																																														
Výbušné vlastnosti:	nejsou																																														
Oxidační vlastnosti:	nejsou																																														
<b>9.2</b>	<p><b>Další informace</b> Informace není k dispozici.</p>																																														

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<p><b>Reaktivita</b> Směs je při skladování při normálních okolních teplotách stabilní.</p>
<b>10.2</b>	<p><b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.</p>
<b>10.3</b>	<p><b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.</p>
<b>10.4</b>	<p><b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň. Přehřívání. Žár. Jiskry.</p>
<b>10.5</b>	<p><b>Neslučitelné materiály</b> Silné kyseliny. Silné zásady.</p>
<b>10.6</b>	<p><b>Nebezpečné produkty rozkladu</b></p>

Nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**a) Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při vdechování.

**MetcoGAURD**

LD50, orálně, potkan	2102 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 4000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 9,57 mg/l/4 h
ATE CLP (výpary)	11 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4 h

**metconazole (ISO) (CAS 125116-23-6)**

LD50, orálně, potkan	595 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5,6 mg/l/4 h

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**c) Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**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**

Podezření na poškození plodu v těle matky.

**h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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.

Viskozita kinematická: 6 mm<sup>2</sup>/s

Další údaje: Může být zdraví škodlivý při požití.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

**MetcoGUARD**

LC50 ryby 1	10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnie 1	9,28 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (řasy)	3,94 mg/l (72 h) Selenastrum capricornutum

**metconazole (ISO), (CAS 125116-23-6)**

LC50 ryby 1	2,1 mg/l Salmo gairdneri (72h)
EC50 dafnie 1	4,2 mg/l Daphnia magna (48h)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**MetcoGUARD**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) 3,85 látka Metconazole (ISO)

#### 12.4 Mobilita v půdě

Po zasažení půdy produkt prosákne a může se (v závislosti na svém rozkladu) dostat do nižších vrstev půdy.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
-------------	--

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů. Doporučené zařazení dle katalogu odpadů: 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky Obal: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné
	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 je nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo:</b> 1993			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Contains pentanol, metconazole)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	3	3	3	3
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka: 3 + nebezpečný pro životní prostředí Klasifikační kód: F1			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>			
	Nelze aplikovat			

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015; Zákon o odpadech
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

	a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 01.08.2019: Aktualizace 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
	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
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – směs je klasifikována výrobcem výpočtovou metodou a příslušnými testy produktu	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.	
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.	