

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

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

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16

Obchodní název : SPEKTRA akrylátová omítka

Jednoznačný Identifikátor  
Složení (UFI) : 35M1-60KJ-W00G-546W

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : SU19 Stavebnictví a stavitelské práce  
Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot  
PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.  
Sokolovská 115  
686 01 Uherské Hradiště  
Česká republika  
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383  
[productsafety@kansai-helios.si](mailto:productsafety@kansai-helios.si)

Odpovědná/vydávající  
osoba Dovozcem : 420 572 432 285  
[prodej@rembrandtin.cz](mailto:prodej@rembrandtin.cz)

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420  
224 919 293, +420 224 915 402

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm** **Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **2.2 Prvky označení**

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

**Opatření:**

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2-methylisothiazol-3(2H)-on

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

**Dodatečné označení**

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

## SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z

Verze 1.0 Datum revize: 25.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00\_011 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodou ředitelná barva

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
oxid titaničitý	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
isoproturon (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

**SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm**  
**Z**

Verze 1.0 Datum revize: 25.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00\_011 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021

		Aquatic Chronic 2; H411	
		specifický limit koncentrace Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0025 - < 0,025
		M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	
		specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,0002
		M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100	

## SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	---	--

		M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100	
		specifický limit koncentrace Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.  
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
- Při styku s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- Při požití : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.  
Běžná opatření při chemických požárech.  
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

---

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z

Verze 1.0 Datum revize: 25.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00\_011 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření. Osobní ochrana viz sekce 8.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci se pečlivě umyjte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.
- Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

##### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Uhlíkatý vápenatý	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	1,06 mg/m <sup>3</sup>
oxid titaničitý	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	700 mg/kg těl.hmot./den
1,2-benzoisothiazol-	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé -	6,81 mg/m <sup>3</sup>

## SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z

Verze 1.0 Datum revize: 25.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00\_011 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021

3(2H)-on			systémové účinky	
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg těl.hmot./den
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,09 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	0,11 mg/kg těl.hmot./den

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Uhlíkatý vápenatý oxid titaničitý	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Půda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0184 mg/l
	Sladká voda	0,184 mg/l
	Mořský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	0,193 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	0,0011 mg/l
	Mořská voda	0,000403 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	3 mg/kg hmotnosti sušiny
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Půda	0,01 mg/kg hmotnosti sušiny

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0 Datum revize: 25.03.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00\_011 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021

	Mořská voda	0,00339 mg/l
	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Mořský sediment	0,027 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	0,027 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	0,23 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,00339 mg/l

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle
- Ochrana rukou  
Materiál : Nitrilový kaučuk  
Tloušťka rukavic : 0,2 mm  
Index ochrany : Třída 3
- Poznámky : Používejte vhodné ochranné rukavice.
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Fyzický stav : kapalný
- Barva : Dle označení výrobku
- Zápach : Žádná informace není k dispozici.
- Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
- Hořlavost : Nevztahuje se
- Bod vzplanutí : Nevztahuje se
- pH : 8 - 9,5
- Viskozita  
Dynamická viskozita : 20.000 - 30.000 mPa.s
- Kinematická viskozita : Nevztahuje se

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

Rozpustnost v jiných  
rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,87 - 1,97 g-cm<sup>3</sup>

### **9.2 Další informace**

Výbušniny : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

VOC (organické těkavé látky) : (Směrnice 2004/42/ES)  
30 g/l

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Údaje nejsou k dispozici

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba  
zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se  
vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.  
Nesnáší se se silnými kyselinami a bázemi.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Složky:**

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

##### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití toxická.

Akutní inhalační toxicitu : Zkušební atmosféra: pára  
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování  
vysoce toxická.

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží toxická.

##### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Složky:**

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : dráždící

##### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

##### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### **Složky:**

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Žiravý

##### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

##### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **Složky:**

#### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

#### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Složky:**

#### **isoproturon (ISO):**

Karcinogenita - Hodnocení : Omezený počet důkazů karcinogenity ve studiích na zvířatech

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### **Složky:**

**isoproturon (ISO):**

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

M-faktorem (Akutní toxicita  
pro vodní prostředí) : 10

M-faktorem (Chronická  
toxicita pro vodní prostředí) : 10

### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní  
prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní  
prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní  
prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

M-faktorem (Akutní toxicita  
pro vodní prostředí) : 10

M-faktorem (Chronická  
toxicita pro vodní prostředí) : 1

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní  
prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

### **reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Salvelinus namaycush (siven obrovský)): >= 10,85 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní  
rostliny : LC50 (řasy): >= 0,82 mg/l  
Doba expozice: 48 h

LC50 (řasy): 0,018 mg/l  
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita  
pro vodní prostředí) : 100

M-faktorem (Chronická  
toxicita pro vodní prostředí) : 100

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Složky:**

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

**Složky:**

**isoproturon (ISO):**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,5

**1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,3

### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Nevypouštějte produkt do vodního prostředí

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : 08 02 01, odpadní práškové nátěrové hmoty

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### **14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### **14.4 Obalová skupina**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

#### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MATOGA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

znečišťujících látkách (přepracované znění)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 30 g/l

### **Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

---

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Plný text H-prohlášení**

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H310	: Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm** **Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH071 : Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### **Plný text jiných zkratk**

Acute Tox. : Akutní toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Carc. : Karcinogenita  
Eye Dam. : Vážné poškození očí  
Skin Corr. : Žíravost pro kůži  
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži  
Skin Sens. : Senzibilizace kůže  
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek

## **SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA B3 1,5 mm Z**

Verze 1.0	Datum revize: 25.03.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_011 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 25.03.2021
--------------	-----------------------------	--	--

---

(Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Další informace**

#### **Klasifikace směsi:**

Skin Sens. 1

H317

#### **Proces klasifikace:**

Výpočetní metoda

Materiálové kódy (hromadné), pro které platí bezpečnostní list	474109; 474110; 474111; 474112; 474113; 474114; 474115; 474116; 474117; 474118; 474119; 474120; 474121; 474122;
--	--

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.