

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
**Obchodní název Argali dekorativní lazura**  
**Registrační číslo (REACH)** není relevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Příslušná určená použití** Barva, nátěr a lak
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)**  
Argali s.r.o.  
Revoluční 762/13, 110 00 Praha 1  
**Telefon:** +420 606 274 254  
**Kontakt pro poskytování informací:** E-mail: info@argali.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
(nepřetržitě) +420-224 91 92 93  
+420-224 91 54 02  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. [www.tis-cz-cz](http://www.tis-cz-cz)
- 1.4.4 Jazyky, ve kterých jsou poskytovány telefonní služby** vícejazyčné informace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**  
Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.
- 2.2 Prvky označení**  
**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
- Signální slovo není nutné
  - Výstražné symboly není nutné
  - Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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

- 2.3 Další nebezpečnost**  
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB  $\geq 0,1\%$ .  
**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Není relevantní (směs)

**3.2 Směsi****Popis směsi**

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Registr látek	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
Adipohydrazide	Č. CAS 1071-93-8  Č. ES 213-999-5  Č. REACH Reg. 01- 2119962900- 36-xxxx	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Č. CAS 2634-33-5  Č. ES 220-120-9  Č. index 613-088-00-6  Č. REACH Reg. 01- 2120761540- 60-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Č. CAS 55965-84-9  Č. index 613-167-00-5  Č. REACH Reg. 01- 2120764691- 48-xxxx	< 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	multiplikační faktor (akutní) = 100 multiplikační faktor (chronický) = 100

**Nebezpečné složky: ATE**

Název látky	ATE	Cesta expozice
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	670 mg/kg 0,05 mg/l/4h	ústní vdechování: prach/mlha
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	64 mg/kg 87,12 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,33 mg/l/4h	ústní kožní vdechování: pára vdechování: prach/mlha

**Poznámka**

Pro plné znění zkratk: viz ODDÍL 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

#### Při nadýchání

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte toto označení nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolávat alergické reakce.

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

Žádná

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pěna odolná vůči alkoholu, Vodní sprcha, Vodní mlha, BC-prášek, Písek

#### Nevhodná hasiva

Vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Použijte samostatný dýchací přístroj. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

#### Pokyny pro omezení úniku látky

Seberte mechanicky, Zakrytí kanalizačních vpustí

#### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

#### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

#### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvěřte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chemikálie nikdy

neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.

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

Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Mráz

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	MH [ppm]	MH [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznamka	Zdroj
CZ	hydroxid sodný	1310-73-2	PEL		1		2				Zákon ČNR Sb.

#### Poznámka

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

#### Poznámka

NPK-P

limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

#### PEL 8 hodin

časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

**Relevantní DNEL složek směsi**

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Adipohydrazide	1071-93-8	DNEL	17,5 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,345 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,09 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,11 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))  
Argali dekorativní lazura  
Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 15.03.2021 (GHS 1)  
Revize: 04.05.2023  
Česká republika: cs



Revize 04.05.2023

## Relevantní PNEC složek směsi

Relevantní PNEC složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	62 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	6,2 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	1.000 $\text{mg}/\text{l}$	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	0,241 $\text{mg}/\text{kg}$	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	0,024 $\text{mg}/\text{kg}$	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Adipohydrazide	1071-93-8	PNEC	0,012 $\text{mg}/\text{kg}$	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 $\text{mg}/\text{l}$	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 $\text{mg}/\text{kg}$	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 $\mu\text{g}/\text{l}$	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 $\text{mg}/\text{l}$	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 $\text{mg}/\text{kg}$	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 $\text{mg}/\text{kg}$	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
reakční směs: 5-chlor-	55965-84-9	PNEC	0,01 $\text{mg}/\text{kg}$	suchozemské orga-	půda	krátkodobé (jednorázové)

2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			nismy		zové)
---	--	--	-------	--	-------

## 8.2 Omezování expozice

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Osobní ochranné vybavení se používá tehdy, pokud rizika nemohou být vyloučena nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce.

### Vhodné technické kontroly

Otevřete okna, dveře, aby bylo zajištěno dostatečné větrání. Pokud to není možné, použijte ventilátor ke zvýšení výměny vzduchu.

### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.

#### Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím, než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

IIR: isobuten-isoprenový kaučuk (butylkaučuk), NBR: nitrilbutadienový kaučuk

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### Ochrana dýchacích cest

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy, při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů, filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143)

#### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti



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

Fyzikální stav	tekutý
Barva	různá
Zápach	slabé
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	ca.8,3

**Rozpustnost(i)**

Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
---------------------	-------------------------------

**Rozdělovací koeficient**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
Tlak páry	neurčeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Hustota	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici
Charakteristiky částic	(tekutý)

**9.2 Další informace**

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
--	--

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Mísitelnost	Zcela mísitelné s vodou.
Obsah tuhých látek	ca. 33 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### Akutní toxicita

Klasifikační kritéria pro tyto třídy nebezpečnosti nejsou splněna.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	ústní	670 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	vdechování: prach/mlha	0,05 mg/l/4h
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	ústní	64 mg/kg
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	kožní	87,12 mg/kg
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: pára	0,5 mg/l/4h
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: prach/mlha	0,33 mg/l/4h

### Žíravost/dráždivost pro kůži

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Karcinogenita**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicitu pro reprodukci**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Žádné ze složek nejsou uvedeny  $\geq 0,1\%$ .

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

Žádné ze složek nejsou uvedeny  $\geq 0,1\%$ .

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

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

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

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

**Informace důležité pro nakládání s odpadem**

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezp. listy.

**Nakládání s odpady nádob/obalů**

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

**Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** není relevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** žádná
- 14.4 Obalová skupina** není přiřazeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Žádné další informace nejsou k dispozici.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.  
**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**  
**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace**  
Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.  
**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace**  
Nepodléhá předpisům IMDG.  
**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace**  
Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
**Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**  
**Omezení podle REACH, Příloha XVII**

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Č.
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		3
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75

**Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC – kandidátský seznam**

Žádné ze složek nejsou uvedeny  $\geq 0,1\%$

**Seveso Směrnice**

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

**Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Rámcová směrnice o vodách (RSV)**

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)		a)	

Legenda

a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

**Nařízení o prekursorech drog**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek ko-

Zkr.	Popisy použitých zkratk
	merčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MH	Maximální hodnota
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží 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.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.