



## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Bezpečnostní list ze dne 28. 10. 2022, verze 5

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název: ECLAT\_WALL PAINTING

Obchodní kód: N363

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená Doporučené použití:použití Povlakový materiál

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itálie -

Back office ve Forlì

T. +39 0543 401840

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list: sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Technické informace: San Marco Group spa / Forlì back office +39 0543 401840 (pondělí - pátek 8.00-12.00 ;  
13.30-17.30)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Kritéria nařízení

ES 1272/2008 (CLP)

⚠ Varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci. Aquatic  
Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na : Žádná další  
nebezpečí lidské zdraví a životní prostředí

#### 2.2. Prvky

nebezpečnostioznačen

í Piktogramy :



Varování Věty

o :nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení:

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce P102 Uchovávejte mimo dosah  
děti, obal nebo štítek výrobku.

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

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Obsahuje

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on 1,2-

benzisothiazol-3(2H)-on

reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES ] č. 247-500-7a 2-methyl-2H-

isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1)

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Žádné

### 2.3. Další nebezpečí

Žádné nejsou látky PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory přítomny v koncentraci  $\geq 0,1$  % Další nebezpečnost:

Žádná další nebezpečí

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky N.A.

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	Index číslo: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6 Číslo REACH: 01-2119475104-44-XXXX	⚠ 3,3/2 Dráždí . očí 2 H319
$\geq 0,05\%$ $< 0,1\%$	ethylenglykol	Index číslo: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3 Číslo REACH: 01-2119456816-28-xxxx	⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
$\geq 0,01\%$ $< 0,05\%$	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Index číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	⚠ 3.1/2/Inhalační akutní tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 ⚠ 3.3/1 poškození . očí 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411 M=1. Specifické koncentrační limity: C $\geq$ 0,05%: H317
$\geq 0,01\%$ $< 0,05\%$	pyrithion zinku	CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.1/2/Inhal Akutní tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Orální akutní tox. 3 H301 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.3/1 Poškození . očí 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=1000. ⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=10. Odhad akutní toxicity: ATE - orálně 221 mg/kg tělesné hmotnosti ATE - vdechování (prach/mlha) 0,14 mg/l

**Bezpečnostní list**  
**MALOVÁNÍ NA ZEDĚ**

>= 0.005% < -0,01 %	terbutryn	CAS: ES:	886-50-0 212-950-5	<p>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=100.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=100.</p> <p>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Citlivost kůže 1B H317</p>
>= 0. 0015% - < 0.005%	2-oktyl-2H-isothiazol-3-jedna	Index číslo: CAS: ES:	613-112-00-5  26530-20-1 247-761-7	<p>⚠ 3.1 /2/Inhalační akutní tox. 2 H330</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1 /3/Orální akutní tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314</p> <p>⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Citlivost kůže 1A H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=100.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=100.</p> <p>EUH071</p> <p>Specifické koncentrační limity: C&gt;= 0,0015 %: 1A H317</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - orální 125 mg/kg tělesné hmotnosti ATE - dermální 311 mg/kg tělesné hmotnosti ATE - vdechování (prach/mlha) 0,27 mg/l</p>
>= 0. 00015% < -0. 0015%	reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES ] [ES č. č. 247-500-7247-500-7].a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu methyl-2H-isothiazol-3-jedna [ES č. 220-239-6] (3:1)	Index číslo: CAS:	613-167-00-5  55965-84-9	<p>⚠ 3.1 /2/Inhalační akutní tox. 2 H330</p> <p>⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</p> <p>⚠ 3.1 /3/Orální akutní tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</p> <p>⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Citlivost kůže 1A H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=100.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Chronický pro vodní prostředí 1 H410 M=100.</p> <p>EUH071</p> <p>Specifické koncentrační limity: C&gt;= 0,6 %: Poškození , kůže1C H314 0,06%&lt;= C&lt; 0,6%: Dráždí . kůži2 H315 C &gt;= 0,6%: Poškození očí. 1 H318 0,06%&lt;= C&lt; 0,6%: Dráždí očí. 2 H319 C&gt;= 0,0015 %: 1A H317</p>

**ODDÍL 4: Opatření první pomoci**

**4.1. Popis opatření Při styku s kůží:první pomoci**

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně .zlikvidujte

**V případě kontaktu s :očima**

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

**V případě požití:**

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. ZAJISTIT LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

### OKAMŽITĚ.

V případě vdechnutí:

Přeneste postiženého ho na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Žádné

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno nebo bezpečnostní list). ukažte návod k použití

Léčba:

Žádné

---

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

#### 5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů Žádné konkrétní nesmí používat

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

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Při hoření vzniká hustý kouř.

#### 5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj .

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Ta se nesmí vypouštět do kanalizace.

Pokud to lze bezpečně .provést, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního ohrožení

---

### ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné prostředky.

Odved'te osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech a 7 8.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemní vrstvy. Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminovanou prací vodu zadržte a zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál k : absorpční materiál, materiálorganický , písek

6.3. Metody a materiál pro zadržení a Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz také oddíly 8 a 13.

---

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Nepoužívejte prázdné nádoby před jejich vyčištěním.

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech zbytky nejsou žádné nekompatibilních materiálů.

Doporučené ochranné pomůcky Doporučení týkající se obecné hygieny

práce:naleznete také v oddíle 8.

Znečištěný oděv by měl se vyměnitpřed vstupem do jídelny . Při práci nejzte a nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor: Vhodně větrané prostory.

- 7.3. Specifické konečné použití (použití)  
Žádné konkrétní

---

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

#### 8.1. Kontrolní parametry

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: (IFV) - Hematologický, jaterní a ledvinový eff

ethylenglykol - CAS: 107-21-1

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Poznámky: Kůže

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Poznámky: (V), A4 - URTr irr

- Typ OEL: ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: (I, H), A4 - URT irr

#### Limitní hodnoty expozice DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Worker Professional: 1,25 mg/kg - Expozice: Human Oral - Frekvence: , systémové účinky

Spotřebitel: 50,6 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechování u člověka - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionál: 67,5 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: Expozice: Vdechování u člověka - Frekvence:

Dlouhodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionál: 67,5 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: Expozice: Vdechování u člověka - Frekvence:

Dlouhodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionál: 20 mg/kg - Spotřebitel: 10 mg/kg - Expozice: Lidská kůže -

Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

ethylenglykol - CAS: 107-21-1

Pracovník Profesionál: 35 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 7 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Inhalace člověkem - Frekvence:

Dlouhodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionál: 106 mg/kg - Spotřebitel: 53 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence:

Dlouhodobé, systémové účinky

#### Limitní hodnoty expozice PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5 Cíl: Hodnota:

1 mg/l Cílová hodnota: Mořská voda - Hodnota:

0,1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4 mg/kg Cílová

hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota: 0,4 mg/kg

Cíl: Hodnota: 200 mg/l Cílová hodnota: Potravinový řetězec - hodnota: 56

mg/kg Mikroorganismy při čištění odpadních vod:

Cíl: Hodnota: 0,4 mg/kg ethylenglykolu - CAS: 107-21-1

Cíl: Hodnota: 10 mg/l Cílová hodnota: Mořská

voda - hodnota: 1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 37 mg/kg Cílová hodnota:

Mořské vodní sedimenty - hodnota: 3,7 mg/kg

Cíl: Hodnota: 199,5 mg/l Cílová hodnota: Půda (zemědělská) - hodnota: 1,53

mg/kg Mikroorganismy při čištění odpadních vod:

#### 8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

Pro běžné použití . není potřeba V každém případě pracujte podle správných pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Při běžném používání není žádná třeba přijímat zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neoprenové nebo gumové.

Ochrana dýchacích cest:

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Pro běžné použití .není potřeba  
Tepelné nebezpečí:  
Žádné  
Kontrola : expozice životního  
prostředí Žádné  
Vhodné technické kontroly: Žádné

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Fyzický stav:	Kapalina	--	--
Barva:	Golden	--	--
Zápach:	charakteristika	--	--
Bod tání/tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční varu bod a rozsah varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod :vzplanutí	N.A.	--	--
Teplota :samovznícení	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log):hodnota	N.A.	--	--
Tlak par:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,09 kg/l	--	--
Relativní hustota par:	N.A.	--	--
Vlastnosti :částic			
Velikost :částic	N.A.	--	--

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

---

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí Žádná

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

#### 10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné konkrétní.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Žádné.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Toxikologické informace o výrobku:

MALOVÁNÍ NA ZEDĚ ECLAT\_WALL

#### a) akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### b) žíravost/dráždivost pro

Není

klasifikovánokůži

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### c) vážné poškození/podráždění

Neklasifikovánoočí

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### d) respirační nebo kožní senzibilizace

Výrobek je klasifikován: 1A H317

#### e) mutagenita v

Není

klasifikovánozárodeč

ných buňkách

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### f) karcinogenita

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### g) reprodukční toxicita

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### h) STOT-jednorázová

expozice

Není

klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### i) STOT-opakovaná expozice

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

#### j) nebezpečí aspirace

Není klasifikováno

Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku: ethylenglykol -

CAS: 107-21-1

#### a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: : kůže: Myš> 3500 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Druh: : InhalaceKrysa> 2,5 mg/l - Doba trvání: 6h

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

pyrithion zinku - CAS: 13463-41-7

a) akutní toxicita

ATE - perorální 221 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE - vdechování (prach/mlha) 0,14 mg/l

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) akutní toxicita

ATE - orální 125 mg/kg tělesné

hmotnosti ATE - dermální 311

mg/kg tělesné hmotnosti

ATE - Inhalace (prach/mlha) 0,27 mg/l 2-(2-

butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

LD50 (POTKAN) ORÁLNĚ: 6560 MG/KG

LD50 (KRÁLÍK) KŮŽE: 4120 MG/KG

### 11.2. Informace o dalších nebezpečnostech

Endokrinní disrupce:

Žádné látky narušující endokrinní systém v koncentraci  $\geq$  0,1 %.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Přijměte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolňoval do životního prostředí.

MALOVÁNÍ NA ZEDĚ ECLAT\_WALL

Výrobek je klasifikován: Chronický pro vodní prostředí 3 -

H412 2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

ethylenglykol - CAS: 107-21-1

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: LC50 - Druh: -Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

b) Chronická toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: NOEC - Druh: 15380 mg/l - Poznámky: Pimephales promelas Koncový bod:

NOEC 8590 mg/l - Poznámky: Ceriodaphnia sp.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: EC10 - Druh: Řasy 0,04 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia 3,27 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: (OECD 202) S 2240

Koncový bod: LC50 - Druh: -Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 1,2 mg/l - Poznámky: 21 d (OECD 211) S 803 Koncový

bod: NOEC - Druh: 0,21 mg/l - Poznámky: 28 d (OECD 215) S 805

pyrithion zinku - CAS: 13463-41-7

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,051 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,013 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literatura

Koncový bod: EC50 - Druh: 0,051 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: (OECD 202) S 3024

Koncový bod: LC50 - Druh: 0,0104 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Brachydanio rerio) (OECD 203) S 3026

Koncový bod: NOEC - Druh: 0,0022 mg/l - Poznámky: 21 d (OECD 211) S 3025 Koncový bod: NOEC -

Druh: 0,00125 mg/l - Poznámky: 28 d (Brachydanio rerio) (OECD 215) S 3027



## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Koncový bod: NOEC - Druh: 0,0149 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023  
Koncový bod: NOEC - Druh: 0.000146 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literatura

terbutryn - CAS: 886-50-0

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí

Koncový bod: EC50 - Druh: 0,42 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 202 Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,084 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Scenedesmus subspicatus - OECD 201  
Koncový bod: LC50 - Druh: 0,036 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss - OECD 203

Koncový bod: NOEC - Druh: 0,002 mg/l - Poznámky: 21d - OECD 211

Koncový bod: NOEC - Druh: 0,022 mg/l - Poznámky: 28d Oncorhynchus mykiss - OECD 210

Koncový bod: NOEC - Druh: 0,004 mg/l - Poznámky: 72d - OECD 201 reakční

hmotnost 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a.

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna Konečný bod: EC50 - Druh: Řasy 0,048 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: pseudokirchneriella subcapitata

Koncový bod: EC50 - Druh: 0,22 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: oncorhynchus mykiss Koncový bod: NOEC - Druh: Řasy 0,00064 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: skeletonema costatum

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 0,004 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Druh: 0,098 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky: oncorhynchus mykiss

Koncový bod: NOEC - Druh: Řasy 0,0012 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - Rozdělovací koeficient 0,7 - Poznámky: (n-oktanol/voda) OECD 117 Log Kow (HPLC)metoda

Test: BCF - biokoncentrační faktor 6,95 - Poznámky: (ryby) OECD 305 reakční

hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES ] č. 247-500-7a 2-methyl-2H-isothiazol-3-  
onu [č. ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Není bioakumulativní - Test: BCF - biokoncentrační faktor 3,16 - Poznámky: (vypočteno) S 1177

Není bioakumulativní - Test: Kow - Rozdělovací koeficient 0,71 - Poznámky: (n-oktanol/voda) S 5

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné

12.6. Endokrinní disrupce

Žádné látky narušující endokrinní systém v koncentraci  $\geq$  0,1 %.

12.7. Další nežádoucí účinky

Žádné

---

### ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, zotavte se. Přitom dodržujte místní a vnitrostátní předpisy.

---

### ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu pro mezinárodní silniční a železniční přepravu nebezpečných věcí (ADR), Mezinárodního námořního přepravu kodexu pro nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

- 14.2. Správný přepravní název  
OSN N.A.
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při  
přepravě N.A.
- 14.4. Balicí skupina  
N.A.
- 14.5. Ohrožení životního  
prostředí N.A.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření  
pro uživatele N.A.
- 14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO N.A.

---

### ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs Dir. 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci) Dir. 2000/39/ES (na pracovištilimitní hodnoty ) Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)expozice Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013 Nařízení (EU) č. 2020/878 Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP) Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP) Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP) Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP) Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP) Nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP) nařízení (EU) č. 2017/776 (ATP 10 CLP) nařízení (EU) č. 2018/669 (ATP 11 CLP) nařízení (EU) č. 2018/1480 (ATP 13 CLP) nařízení (EU) č. 2019/521 (ATP 12 CLP) nařízení (EU) č. 2020/217 (ATP 14 CLP) nařízení (EU) č. 2020/1182 (ATP 15 CLP) nařízení (EU) č. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných změn:
  - Omezení týkající se výrobku: Omezení 3
  - Omezení týkající se obsažených : Omezení 55látek
  - Omezení 75
- Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III) Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty). Dir. 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických látkách)
- Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):
  - Seveso kategorie III podle části 1 přílohy 1
  - Žádné
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti  
Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

### ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3: H319

Způsobuje vážné podráždění očí. H302 Zdraví škodlivý při požití.

H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici. H330 Smrtelný při vdechnutí.

H315 Způsobuje podráždění kůže

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H360D Může poškodit nenarozené dítě.

H301 Toxický při požití.

H372 Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici. H410

Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození. EUH071

Žíravý pro dýchací cesty. očí

H310 Smrtelně nebezpečný při styku s kůží.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní toxicita. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Akutní toxicita. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Akutní toxicita. 3	3.1/3/Derma	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Akutní toxicita. 3	3.1/3/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Žíravost pro kůži, kategorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Dráždí k. úžič	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Poškození . očí1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	3.3/2	Podráždění , očí kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

## Bezpečnostní list MALOVÁNÍ NA ZEĎ

Akutní vodní 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 1	4.1/C1	Chronická ) (dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 2	4.1/C2	Chronické () dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 3	4.1/C3	Chronické () dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl zcela aktualizován v souladu s nařízením 2020/878. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Sens. 1A, H317	Metoda výpočtu
Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument byl vypracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné školení. Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství  
SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich znalostí k výše uvedenému datu. Vztahují se výhradně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Uživatel je povinen zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
ATE:	akutní Odhad toxicity
ATEmix:	Odhad (směsi) akutní toxicity
CAS:	Chemical CAS Service : společností). Abstracts (divize Americké chemické
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při které .nedochází k žádnému účinku
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro .leteckou dopravu
IATA-DGR:	Nebezpečné nebezpečném zboží: zboží předpis Mezinárodní asociace (IATA) .leteckých o
ICAO:	ICAO: organizace pro .Mezinárodní civilní letectví
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. INCI: Mezinárodní INCI: přísad. nomenklatura kosmetických KSt: KSt: koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace .bez účinku

Bezpečnostní list  
MALOVÁNÍ NA ZEDĚ

RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě věcí.nebezpečných
STEL:	Krátkodobý expoziční limit. STOT: specifické Toxicita pro . cílové
orgányTLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	NěmeckuTřída .ohrožení vody v