

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

**Zahradní & Fasádní barva**

Číslo výrobku:

7103 (RAL 1003); 7119 (RAL1019); 7262 (RAL 9010); 7283 (RAL 6009); 7500 (RAL 9016); 7505 (RAL 9005); 7511 (RAL3011); 7519 (RAL 5019); 7530 (RAL 3000); 7535 (RAL 7035); 7542 (RAL 7042); 7629 (RAL 6029); 7716 (RAL 7016); 7738 (RAL 7038); 7817 (RAL 8017)

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

Použití látky / přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Barva

Nátěrový prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

Identifikace distributora v ČR

:

AU-MEX spol.s.r.o.  
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
Tel. 00420 283 933 452  
www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace:

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Další údaje:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

 Výstražné symboly  
 nebezpečnosti


GHS07

Signální slovo

Varování

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

### Obchodní označení: Zahradní & Fasádní barva

(pokračování strany 1)

**Nebezpečné komponenty k  
etiketování:**

 methylisothiazolinone  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

**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.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone

**2.3 Další nebezpečnost**

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,015%

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 2)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	oxid titaničitý	0-20%
--------------------------------------	-----------------	-------

**SVHC**

Nedá se použít.

**Dodatečná upozornění:**

Obsah oxidu titaničitého se liší v závislosti na barvě.

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$  nebo je v těchto částicích obsažen.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**Nevhodná hasiva:**

Není známo

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky****pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

**Obchodní označení: Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu

##### osob, ochranné prostředky a

##### nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv.

##### Pro pracovníky kromě

##### pracovníků zasahujících v

##### případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

##### Pro pracovníky zasahující v

##### případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu

##### životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro

##### omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Zajistit dostatečné větrání.

Teplá voda a čisticí prostředky

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné

##### zacházení

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Zamezit vytváření aerosolů.

Zamezte styku s kůží a očima.

##### Všeobecná ochranná a

##### hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

##### Upozornění k ochraně před

##### ohněm a explozí:

Produkt není hořlavý.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 4)

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

##### Pokyny pro skladování:

##### Požadavky na skladovací

**prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

##### Upozornění k hromadnému

**skladování:** Není nutné.

##### Další údaje k podmínkám

**skladování:** Chránit před mrazem.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

**Skladovací třída:** 12

#### 7.3 Specifické konečné/

**specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Expoziční limity:

##### 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

##### 2682-20-4 methylisothiazolinone

MAK (DE) | Dlouhodobá hodnota: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a

**hygienická opatření:** Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

**Ochrana dýchacích cest** Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 5)

<b>Ochrana rukou:</b>	Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné. Ochranné rukavice Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
<b>Materiál rukavic</b>	Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
<b>Doba průniku materiálem rukavic</b>	Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
<b>Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
<b>Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:</b>	Nitrilkaučuk
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Uzavřené ochranné brýle
<b>Ochrana kůže:</b>	Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

<b>Skupenství</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	Jemný
<b>Prahová hodnota zápalu:</b>	Není určeno.
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno.
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	≥100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
<b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
<b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
<b>Horní mez:</b>	Není určeno.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>pH při 20 °C</b>	8–9

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 6)

<b>Viskozita:</b> <b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	30-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (počítáno)
<b>Dynamicky:</b> <b>Rozpustnost</b> <b>vodě:</b>	Není určeno. Úplně mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b> <b>(logaritmická hodnota)</b> <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	Není určeno. ≤23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b> <b>Hustota při 20 °C:</b> <b>Relativní hustota</b> <b>Hustota par:</b>	1,1-1,25 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) Není určeno. Není určeno.
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Vzhled:</b> <b>Vzhled:</b> <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany</b> <b>zdraví a životního prostředí</b> <b>Výbušné vlastnosti:</b> <b>Obsah ředidel:</b> <b>VOC (EC)</b> <b>Změna stavu</b> <b>Rychlost odpařování</b>	Kapalná  U produktu nehrozí nebezpečí exploze.  < 130 g/l (VOC-max. Kat A/d (2010) = 130 g/l)  Není určeno.
<b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
<b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
<b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
<b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
<b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

**Obchodní označení: Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 7)

Znecitlivělé výbušniny

odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se****vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****13463-67-7 oxid titaničitý**

Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (králík)

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

Orálně	LD50	50 mg/kg (potkan) (OECD401)
Pokožkou	LD50	200 mg/kg (potkan) (OECD402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (potkan) (OECD403 Aerosol)

**Žíravost/dráždivost pro kůži****2682-20-4 methylisothiazolinone**

Pokožkou	Hautreizung	(králík) (OECD404)
----------	-------------	--------------------

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 8)

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	
<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>	
Augenreizung	(not tested; considered corrosive for eyes)

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>		
Inhalováním	Sensibilisierung	(weight of evidence)

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Doplňující toxikologická****upozornění:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Senzibilizace**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

<b>Toxicita pro vodní organismy:</b>	
<b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>	
EC50/ 72h	0,15 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (ryby)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
<b>2682-20-4 methylisothiazolinone</b>	
EC50/ 72h (staticky)	0,1 mg/l (řasy) (OECD201)
Biolog. Abbaubarkeit	% (Weight of evidence)

**12.2 Perzistence a****rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 9)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

2682-20-4 methylisothiazolinone

log POW &lt;3

#### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti

##### endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

#### Evropský katalog odpadů

08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

15 01 04 Kovové obaly

15 01 02 Plastové obaly

#### Kontaminované obaly:

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

#### Doporučený čisticí

**prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADR, IMDG, IATA** odpadá

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

**ADR, IMDG, IATA** odpadá

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**třída** odpadá

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 10)

<b>14.4 Obalová skupina</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít.
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů</b> <b>IMO</b>	Nedá se použít.
<b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

###### Rady 2012/18/EU

###### Nebezpečné látky jmenovitě

###### uvedené - PŘÍLOHA I

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

###### Rady (ES) č. 1907/2006

###### PŘÍLOHA XVII

Omezující podmínky: 3

##### Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

##### Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### Národní předpisy:

##### VOC (EU):

&lt; 130 g/l (VOC-max. Kat A/d (2010) = 130 g/l)

(pokračování na straně 12)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

#### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 11)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### Důvody změn

Formální změny

Reach Annex II (2021)

#### Relevantní věty

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

#### Klasifikace v souladu s

#### nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

#### Obor, vydávající

#### bezpečnostní list:

Abteilung Produktsicherheit

#### Poradce:

Hr. Dr. Starp

#### Datum předchozí verze:

01.04.2021

#### Číslo předchozí verze:

2.0

#### Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association

(pokračování na straně 13)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.02.2022

Číslo verze 2.1 (nahrazuje verzi 2.0)

Revize: 23.02.2022

### Obchodní označení: **Zahradní & Fasádní barva**

(pokračování strany 12)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

**Zdroje**

Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)