

Saténová barva na  
nábytek

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

### 1.1 Identifikátor

**produktu Název** : Saténová barva na nábytek  
**produktu**

**Popis produktu** : Barva.

**Typ výrobu** : Kapalina.

**UFI** : 0801-C0SH-W00H-MJ6A

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

Identifikovaná použití	
Průmyslové využití	
Spotřebitelské využití	
Profesionální využití	
Doporučená použití	Důvod
Nebyly zjištěny žádné.	-

### 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgie Telefon:

+32 (0) 13 460 200

Fax: +32 (0) 13 460 201

**e-mailová adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nouzové telefonní číslo

#### Dodavatel

**Telefonní číslo** : +44 (0) 207 858 1228

**Provozní** 24 / 7

**doba:**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice výrobu** : Směs

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nezařazeno.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Úplné znění výše uvedených H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Podrobnější informace o zdravotních účincích a příznacích naleznete v oddíle 11.

### 2.2 Prvky štítků

**Signální slovo** :

**Datum vydání/Datum revize**

: 29/04/2020 Datum **předchozího vydání**

: 29/04/2020

**Verze** : 3.02

1/14

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

**Standardní věty o**

Žádné signální slovo.

**nebezpečnosti: Pokyny pro**

Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

**bezpečné zacházení**

**Obecné informace:**P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Před použitím si přečtěte štítek.

P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

<b>Prevence</b>	: Nepoužije se.
<b>Reakce</b>	: Nepoužije se.
<b>Skladování</b>	: Nepoužije se.
<b>Likvidace</b>	: P501 - Zlikvidujte obsah a nádobu v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
<b>Nebezpečné složky</b>	: Nepoužije se.
<b>Doplňkové prvky štítku</b>	: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční hmotnost: (3:1): 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci. Pozor! Při postřiku se mohou tvořit nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte postřik nebo mlhu.
<b>Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</b>	: Nepoužije se.
<b>Zvláštní požadavky na balení</b>	
<b>Nádoby musí být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi.</b>	: Nepoužije se.
<b>Hmatové varování před nebezpečím</b>	: Nepoužije se.

### 2.3 Další nebezpečí

<b>Výrobek splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 178/2002, 1907/2006, příloha XIII</b>	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
<b>Ostatní nebezpečí, která nevedou ke klasifikaci</b>	: Není známo.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi :Směs

Název výrobku/pří sady	Identifikátory	%	Klasifikace	
			Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
oxid titaničitý	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Nezařazeno.	[2]
			Úplné znění viz oddíl 16. Výše uvedená prohlášení H.	

### Poznámky

Klasifikace jako karcinogenní při vdechování se vztahuje pouze na směsi ve formě prášku obsahující 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v nich obsažen.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nejsou přítomny žádné další složky, které by podle současných znalostí dodavatele a v rámci jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, jsou PBT, vPvB nebo látkami vzbuzujícími stejné obavy nebo jim byl stanoven expoziční limit na pracovišti, a proto vyžadují ohlášení v tomto oddíle.

### Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí
- [2] Látka s limitem expozice na pracovišti
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
- [5] Látka vzbuzující stejné obavy
- [6] Dodatečné zveřejnění v souladu se zásadami společnosti

Limity expozice na pracovišti, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v oddíle 8.

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### Obecné

: Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

### Styk s

: Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a je to snadné. Okamžitě vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 7 minut, oční víčka nechte otevřená.

### očíma

: Odneste na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud nedýchá, dýchá nepravidelně nebo dojde k zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání nebo dodávku kyslíku vyškoleným personálem.

### Vdechnutí

: Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte uznávaný prostředek na čištění pokožky. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

### Styk s kůží

: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

### Požítí

Udržujte osobu v teple a v klidu. NEvyvolávejte zvracení.

### Ochrana

#### osob poskytujících první pomoc

: Žádná činnost nesmí být prováděna s osobním

rizikem nebo bez odpovídajícího školení.

### 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Směs byla posouzena konvenční metodou podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a podle toho je klasifikována z hlediska toxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Při vniknutí do očí může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

Pokud jsou známy, zohledňují se opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační a dermální cestou a při kontaktu s očima.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Reakční hmotnost: (3:1): 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci.

### Příznaky nadměrné expozice

#### Oční

**kontakt** : Žádné specifické údaje.

**Inhalace**: Žádné specifické údaje.

**Styk skůží** : Žádné specifické údaje.

**Požítí**: Žádné specifické údaje.

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

#### Poznámky pro

: Léčba symptomatická. Při požití nebo vdechnutí většího množství okamžitě kontaktujte odborníka na léčbu otrav.

#### lékaře Specifická

: Žádná specifická léčba.

#### ošetření

Viz toxikologické informace (oddíl 11)

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1 Hasicí média

**Vhodná hasicí média** : Doporučuje se: pěna odolná vůči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášky, vodní sprej.

**Nevhodná hasicí média** : Nepoužívejte proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

**Nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** : Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

**Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : Produkty rozkladu mohou zahrnovat tyto materiály: oxid uhličitý  
oxid uhelnatý  
oxidy síry  
oxidy/oxidy kovů

### 5.3 Rady pro hasiče

**Zvláštní ochranná opatření pro hasiče** : Pokud dojde k požáru, okamžitě izolujte místo události a vyvedte všechny osoby z jeho blízkosti. Nesmí být prováděny žádné akce spojené s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Hasiči by měli nosit vhodné ochranné prostředky a autonomní dýchací přístroj (SCBA) s plným obličejovým krytem provozovaným v přetlakovém režimu. Oblečení pro hasiče (včetně přileb, ochranné obuvi a rukavic) odpovídající evropské normě EN 469 poskytne základní úroveň ochrany při chemických událostech.

**Další informace** : Při požáru nehrozí žádné neobvyklé nebezpečí.

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

~~**6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
**Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi** : Žádná činnost nesmí být prováděna s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení.~~

~~Evakuujte okolní oblasti. Zabraňte vstupu nepotřebným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani po něm nechodte. Nasadte si vhodné osobní ochranné prostředky.~~

~~**Pro záchranáře** : Pokud je k likvidaci úniku zapotřebí speciální oděv, poznamenejte si všechny údaje. informace o vhodných a nevhodných materiálech v oddíle 8. Viz také informace v části "Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi".~~

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a stokami. Pokud výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodních toků, půdy nebo ovzduší), informujte příslušné orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

**Malý únik** : Únik zastavte, pokud nehrozí riziko. Odstraňte nádoby z místa úniku. Pokud je rozpustný ve vodě, zředte ho vodou a vytřete. Alternativně, nebo pokud je ve vodě nerozpustný, absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte do vhodného kontejneru pro likvidaci odpadu. Odstraňte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu.

**Velký únik** : Únik zastavte, pokud nehrozí riziko. Přemístěte nádoby z místa úniku. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, sklepů nebo uzavřených prostor. Rozlité látky spláchněte do čistírny odpadních vod nebo postupujte následujícím způsobem. Rozlitou látku zachyťte a posbírejte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo diatomitickou zeminou, a uložte do kontejneru k likvidaci podle místních předpisů. Likvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele na likvidaci odpadu.

Saténová barva na nábytek

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

**6.4 Odkaz na jiné sekce** : Kontaktní údaje pro případ nouze naleznete v oddíle 1.  
Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Další informace o nakládání s odpady naleznete v oddíle 13.

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Informace v této části obsahují obecné rady a pokyny.

**7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci** : Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vdechnutí prachu, částic, aerosolu nebo mlhy vznikajících při aplikaci této směsi. Vyhněte se vdechování prachu z broušení. V prostorách, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde se skladuje a zpracovává, by mělo být zakázáno jíst, pít a kouřit. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění. Nádoba není tlaková nádoba. Uchovávejte je vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v souladu s místními předpisy.

#### Poznámky ke společnému skladování

Chraňte před: oxidačními činidly, silnými zásadami, silnými kyselinami.

#### Další informace o podmínkách skladování

Dodržujte bezpečnostní opatření na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Zákaz kouření. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

### 7.3 Specifické konečné použití

**Doporučení** : není k dispozici.

**Řešení specifická pro průmyslové odvětví** : není k dispozici.

## ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

### 8.1 Kontrolní parametry Limity expozice na pracovišti

Název výrobku/přísady	Limitní hodnoty expozice
(2-methoxymethoxy)propanol	<b>EH40/2005 WELs (Spojené království (UK), 12/2011). Absorbuje se kůží.</b> TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin. TWA: 50 ppm 8 hodin.

**Doporučené monitorovací postupy** : Pokud tento výrobek obsahuje složky s expozičními limity, může být vyžadováno monitorování osob, pracovního ovzduší nebo biologické monitorování za účelem zjištění účinnosti větrání nebo jiných kontrolních opatření a/nebo nutnosti použití ochranných prostředků dýchacích cest. Je třeba odkázat na normy pro monitorování, jako např.: Evropská norma EN 689 (Pracovní ovzduší - Pokyny pro hodnocení expozice chemickým činitelům vdechováním pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Pracovní ovzduší - Příručka pro aplikaci a použití postupů pro hodnocení expozice chemickým a biologickým činitelům). Evropská norma EN 482 (Pracovní ovzduší - Obecné požadavky na provádění postupů měření chemických činitelů) Rovněž bude vyžadován odkaz na národní návody pro metody stanovení nebezpečných látek.

### DNEL/DMEL

## ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

Název výrobku/přísady	Typ	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinky	
(2-methoxymethoxy)propanol	DNEL	Dlouhodobá inhalace	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Místní	
	DNEL	Dlouhodobá perorální aplikace	700 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Obecná populace [Spotřebitelé] Pracovníci	systemo vé	
	DNEL	Dlouhodobé Dermální	65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovníci	Systema	
	DNEL	Dlouhodo	bá	310 mg/m <sup>3</sup>	Obecná populace [Spotřebitelé]	tický
	DNEL	bá inhalace	Dlouhodobé Dermální	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Obecná populace [Spotřebitelé] Obecná populace [Spotřebitelé]	system.
	DNEL	Dlouhodo	bá inhalace	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Obecná populace [Spotřebitelé]	Systemové
	DNEL	Dlouhodobá perorální léčba	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den			Systemové

### PNECs

Název výrobku/přísady	Detail oddělení	Hodnota	Detail metody
(2-methoxymethoxy)propanol	Sladká voda	0,127 mg/l	-
	Námořní	>1 mg/l	-
	Čištění odpadních vod	>100 mg/l	-
	Rostlina		-
	Sladkovodní sediment	>1000 mg/kg	-
	Sediment mořské vody	>100 mg/kg	-
	Půda	100 mg/kg	-
	Sladká voda	19 mg/l	Faktory hodnocení
	Námořní	1,9 mg/l	Faktory hodnocení
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg dwt	-
Sediment mořské vody	7,02 mg/kg dwt	-	
Půda	2,74 mg/kg	-	
Čištění odpadních vod	4168 mg/l	-	
Rostlina		-	

### 8.2 Kontrola expozice

#### Vhodné technické kontroly

: Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to rozumně proveditelné, by toho mělo být dosaženo použitím místního odsávacího větrání a dobrého celkového odsávání.

#### Individuální ochranná opatření

##### Hygienická

atření: op

##### Ochrana pokožky Ochrana rukou

##### hranaočí/obličej

Oc  
:

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Důkladně si umyjte ruce, předloktí a obličej po manipulaci s chemickými výrobky, před jídlem, kouřením, použitím toalety a na konci pracovní doby.

K odstranění potenciálně kontaminovaného oděvu by měly být použity vhodné techniky. Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte. Zajistěte, aby se v blízkosti pracoviště nacházely stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Ochranné brýle odpovídající schválené normě by měly být používány, pokud je to podle posouzení rizik nezbytné, aby se zabránilo expozici stříkajícím kapalinám, mlze, plynům nebo prachu. Pokud je kontakt možný, měla by být použita následující ochrana, pokud z posouzení nevyplývá vyšší stupeň ochrany: Doporučuje se: ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).



## ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

Neexistuje žádný materiál rukavic nebo kombinace materiálů, který by poskytoval neomezenou odolnost jakémukoli jednotlivci nebo osobě.

kombinace chemických látek.

Doba průlomu musí být delší než doba konečného použití výrobku.

Je třeba dodržovat pokyny a informace poskytnuté výrobcem rukavic týkající se používání, skladování, údržby a výměny.

Rukavice by se měly pravidelně vyměňovat, pokud se objeví známky poškození materiálu rukavic. Vždy dbejte na to, aby rukavice byly bez závad a aby byly správně skladovány a používány.

Výkon nebo účinnost rukavic může být snížena fyzickým/chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Bariérové krémy mohou pomoci ochránit exponovaná místa na kůži, ale neměly by se aplikovat, jakmile dojde k expozici.

**Rukavice:** Pro dlouhodobou nebo opakovanou manipulaci používejte následující typ

rukavic:

Doporučené: > 8 hodin (doba průniku): rukavice z nitrilové pryže (0,5 mm).

Doporučení pro typ nebo typy rukavic, které se mají používat při manipulaci s tímto výrobkem, vychází z informací z následujícího zdroje:

CS 374

Uživatel musí zkontrolovat, zda je konečný výběr typu rukavic vybraných pro manipulaci s tímto výrobkem nejvhodnější a zda zohledňuje konkrétní podmínky použití, jak jsou uvedeny v posouzení rizik uživatele.

### Ochrana

ěla:

Osobní ochranné prostředky pro tělo by měly být vybrány na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a před manipulací s tímto výrobkem by měly být schváleny odborníkem. Doporučuje se: Používejte kombinézu nebo tričko s dlouhými rukávy. (EN 467)

### Další ochrana pokožky

: Vhodná obuv a další opatření na ochranu pokožky by měla být zvolena na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a měla by být schválena odborníkem před manipulací s tímto výrobkem.

### Ochrana

dýchacích cest:

Na základě nebezpečí a možnosti expozice vyberte respirátor, který splňuje příslušnou normu nebo certifikaci. Respirátory musí být používány v souladu s programem ochrany dýchacích cest, který zajistí správné nasazení, školení a další důležité aspekty používání. Doporučuje se: filtr proti organickým parám (typ A) a filtr proti částicím (EN 140).

### Kontroly expozice životního prostředí

: Je třeba zkontrolovat, zda emise z ventilačního zařízení nebo zařízení pro pracovní proces splňují požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. V některých případech budou ke snížení emisí na přijatelnou úroveň nutné pračky kouře, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech [Vzhled](#)

**Fyzický stav**

: Tekutý.

**Barva**

: Není k dispozici.

**Zápach**

: Není k dispozici.

**Prahová**

: Není k dispozici.

**hodnota**

: 7 až 8

**zápachu pH**

: 0°C

**Bod tání/tuhnutí**

: >100°C

**Počáteční bod varu a**

**rozsah varu**

: Uzavřený pohár: Neuplatňuje se. [Výrobek nepodléhá hoření.]

**Bod vzplanutí**

: <1 (butylacetát = 1)

**Rychlost**

**odpařování**

**Hořlavost (pevná látka, prostor.**

**plyn** : Nehořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.  
plameny, jiskry a statické výboje, teplo a otřesy a mechanické nárazy.  
Nehořlavý, ale při delším působení plamene nebo vysoké teploty hoří.

**Horní/dolní hranice  
hořlavosti nebo výbušnosti**

: Nepoužije se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>Tlak par</b>	<b>Hustota</b>	: 2,3 kPa [pokojová teplota]
<b>par Relativní</b>		: >1 [Air = 1]
<b>hustota</b>		: 1,26 až 1,29
<b>Rozpustnost(y)</b>		: Rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Velmi slabě rozpustný v těchto látkách: methanol a aceton.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>		: Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>		: Není k dispozici.
	<b>Teplotarozkladu</b>	: Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>		: Dynamický (pokojová teplota): 1300 mPa-s
<b>Výbušné vlastnosti</b>		: Nepoužije se.
<b>Oxidační vlastnosti</b>		: Není k dispozici.

### 9.2 Další informace

Žádné další informace.

**10.1 Reaktivita:** Pro tento výrobek nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** : Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím, uchovávejte jej mimo dosah následujících materiálů: oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Při požáru mohou vznikat toxické plyny včetně CO, CO<sub>2</sub> a kouře.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Název výrobku/příspěvek	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
oxid titaničitý	LC50 Inhalační prachy a mlhy	Krysa - samec,	3,43 až 5,09 mg/l	4 hodiny
	LD50 Dermální	Ženy	>10 g/kg	-
	LD50 Perorální	Králík	>24 g/kg	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Dermální	Krysy	9500 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### Odhady akutní toxicity

Není k dispozici.

#### Podráždění/koroze

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/přísad	Výsledek	Druhy	Skóre	Expozice	Pozorování
oxid titaničitý	Kůže - mírně dráždivý	Člověk	-	72 hodin 300 Mikrogramy	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Oči - mírně dráždivé	Člověk	-	Přerušované 8 miligramů	-
	Oči - mírně dráždivé	Králík	-	24 hodin 500 miligramy	-
	Kůže - mírně dráždivý	Králík	-	500 miligramy	-

### Závěr/shrnutí

**Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Oči:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Respirační:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Senzibilizace

Název výrobku/přísad	Cesta expozice	Druhy	Výsledek
oxid titaničitý (2-methoxymethoxy) propanol	kůž e kůž e	Morče Morče	Není senzibilizující Není senzibilizující

### Závěr/shrnutí

**Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Respirační:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Mutagenita

Název výrobku/přísad	Test	Experiment	Výsledek
(2-methoxymethoxy) propanol	OECD 471	Předmět: Zpracování informací o projektu, který se uskutečnil v roce 2012, a o jeho výsledcích: Bakterie	Negativní

### Závěr/shrnutí

: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Karcinogenita

### Závěr/shrnutí

: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Název výrobku/přísad	Toxicita pro matku	Plodnost	Vývoj toxin	Druhy	Dávka	Expozice
oxid titaničitý	Negativní	Negativní	Negativní	Krysa - samec, samice	Ústní: 100 až 3001000 mg/kg	20 dní; 7 dní v týdnu

### Závěr/shrnutí

: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Teratogenita

### Závěr/shrnutí

: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Není k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Není k dispozici.

### Nebezpečí aspirace

Není k dispozici.

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

[Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice](#)

[Krátkodobá expozice](#)

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Potenciální okamžitá účinky** : Neení k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Neení k dispozici.
- Dlouhodobá expozice**
- Možné okamžité účinky** : Neení k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Neení k dispozici.
- Možné chronické účinky na zdraví**  
Neení k dispozici.
- Závěr/shrnutí Obecná karcinogenita** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.  
: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.  
: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.  
**Mutagenita**: Neení známo žádné významné působení ani kritické nebezpečí.  
**Teratogenita**: Neení známo žádné významné působení nebo kritické nebezpečí.
- Účinky na vývoj** : Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
- Účinky na plodnost** : Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

**Další informace** : Neení k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Nedovolte, aby se směs dostala do kanalizace nebo vodních toků.

Směs byla posouzena podle sumární metody nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Název výrobku/přířady	Výsledek	Druhy	Expozice
(2-methoxymethoxy) propanol	Akutní LC50 3 mg/l Sladká voda	Korýši - Ceriodaphnia dubia - mládě	48 hodin
	Akutní LC50 6,5 mg/l Sladká voda	Daphnia spec. - Daphnia pulex - novorozenec	48 hodin
	Akutní LC50 >1000000 µg/l Mořská voda	Ryby - Fundulus heteroclitus	96 hodin
	Akutní EC10 4168 mg/l	Bakterie - Pseudomonas putida	-
	Chronický NOEC 0,5 mg/l	Daphnia spec.	22 dní

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přířady	Test	Výsledek	Dávka	Inokulum
(2-methoxymethoxy) propanol	OECD 302B	93 % - Snadno - 13 dní	-	-
	OECD 301F	75 % - snadno - 28 dní	-	-

**Závěr/shrnutí** : Tento výrobek nebyl testován na biologickou rozložitelnost. Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Název výrobku/přířady	Poločas rozpadu ve vodě	Fotolýza	Biologická rozložitelnost
oxid titaničitý	-	-	Není snadno k dispozici
(2-methoxymethoxy) propanol	-	>50%; <1 den(y)	

### 12.3 Bioakumulační potenciál

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přísady	LogPow	BCF	Potenciál
(2-methoxymethoxy) propanol	0,004	<100	nízká

### 12.4 Mobilita v půdě

- Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC)** : Není k dispozici.  
**Mobilita** : Netěkavá kapalina.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Další nežádoucí účinky : Žádné významné účinky ani kritická nebezpečí nejsou známy.

Informace v této části obsahují bezpečné rady a pokyny.

## ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

### 13.1 Způsoby zpracování

#### odpadu Výrobek

##### Způsoby likvidace

- : Pokud je to možné, je třeba předcházet vzniku odpadu nebo jej minimalizovat. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a případných vedlejších produktů by měla být vždy v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí a likvidaci odpadů a s požadavky místních úřadů. Přebytkové a nerecyklovatelné výrobky likvidujte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu. Odpad by neměl být likvidován nezpracovaný do kanalizace, pokud není plně v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

##### Nebezpečný odpad

- : Podle současných znalostí dodavatele není tento výrobek považován za nebezpečný odpad ve smyslu směrnice EU 2008/98/ES.

##### Uvažujte o

- Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků. Likvidujte v souladu se všemi platnými federálními, státními a místními předpisy.
- ! Pokud je tento výrobek smíchan s jinými odpady, původní kód odpadu již nemusí platit a měl by být přidělen příslušný kód.
- Další informace získáte u místního úřadu pro nakládání s odpady.

##### likvidaci:

#### Evropský katalog odpadů (EWC)

Klasifikace tohoto výrobku podle Evropského katalogu odpadů, pokud je likvidován jako odpad, je:

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 12	odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11

#### Balení

##### Způsoby likvidace

- : Pokud je to možné, je třeba předcházet vzniku odpadu nebo jej minimalizovat. Obalový odpad by měl být recyklován. O spalování nebo skládkování by se mělo uvažovat pouze v případě, že recyklace není možná.

- Úvahy o likvidaci** : základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušného orgánu pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob. Prázdné kontejnery musí být sešrotovány nebo regenerovány. Nádoby znečištěné produktem zlikvidujte v souladu s místními nebo vnitrostátními právními předpisy.

##### Zvláštní bezpečnostní opatření

- Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. V prázdných nádobách nebo vložkách mohou zůstat zbytky produktu. Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpadními vodami.

Saténová barva na nábytek

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Není regulováno.	Není regulováno.	Není regulováno.	Není regulováno.
<b>14.2 Správný přepravní název OSN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Balicí skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Ohrožení životního prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
<b>Další informace</b>	-	-	-	-

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele** : **Přeprava v prostorách uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou ve vzpřímené poloze a zabezpečené. Zajistěte, aby osoby přepravující výrobek věděly, co dělat v případě nehody nebo rozlití.

## ODDÍL 15: Regulační informace

**15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs [Nařízení EU \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)**

**[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení Příloha](#)**

**[XIV](#)**

Žádná z komponent není uvedena.

**[Látky vzbuzující mimořádné](#)**

**[obavy](#)** Žádná ze složek není uvedena.

**[Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů](#)** : Nepoužije se.

**[Další nařízení EU](#)**

**VOC** :Na tento výrobek se vztahují ustanovení směrnice 2004/42/ES o těkavých organických látkách. Další informace naleznete na štítku výrobku a/nebo v technickém listu.

**VOC pro směs připravenou k použití** : IIA/d. Interiérové/exteriérové barvy na obložení a obklady dřeva a kovu. Limitní hodnota EU pro tento výrobek: 130 g/l (2010.)  
Tento výrobek obsahuje maximálně 40 g/l těkavých organických látek.

**Soupis pro Evropu** :Všechny součásti jsou uvedeny na seznamu nebo vyjmuty.

**Chemikálie z**

**černé listiny: (76/464/EHS)**

Název výrobku/přísady	Karcinogenní účinky	Mutagenní účinky	Vývojové účinky	Účinky na plodnost
-----------------------	---------------------	------------------	-----------------	--------------------



Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

oxid titaničitý	Není podporováno	Není podporováno	Není podporováno	Není podporováno
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

[Látky poškozující ozonovou vrstvu \(1005/2009/EU\)](#)

## ODDÍL 15: Regulační informace

Není uvedeno.

### Předběžný informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není uvedeno.

### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatelem, jak vyžadují jiné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví. Na používání tohoto výrobku při práci se vztahují ustanovení vnitrostátních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

### Odkazy

: EH40/2005 Limity expozice na pracovišti  
Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

### Mezinárodní předpisy

#### Chemické látky uvedené v seznamech I, II a III Úmluvy o zákazu chemických zbraní

Není uvedeno.

### Montrealský protokol

Není uvedeno.

### Stockholmská úmluva o perzistentních organických znečišťujících látkách

Není uvedeno.

### Rotterdamská úmluva o souhlasu po předchozím informování (PIC)

Není uvedeno.

### Aarhuský protokol EHK OSN o perzistentních organických znečišťujících látkách a těžkých kovech

Není uvedeno.

**KódKN** :3209 10 00

### Mezinárodní

#### seznamy Národní

#### soupis

**Austrálie:**Nejméně jedna složka není uvedena.

**Kanada:**Není stanoveno.

**Čína:**Nebylo stanoveno.

**Japonsko:ENCS):** Není stanoveno.

**Japonský inventář (ISHL):** Nebylo stanoveno.

**Malajsie:**Neurčeno

#### **Nový**

**Zéland** :Nebylo určeno.

**Filipíny:**Nejméně jedna složka není uvedena.

**Korejská republika** :Není stanoveno.

**Tchaj-wan:**Nejméně jedna složka není uvedena.

**Turecko:**Nebylo stanoveno.

#### **Spojené**

**státy americké** :Nebylo zjištěno.

**Thajsko:**Neurčeno.

**Vietnam:**Nebylo zjištěno.

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které se změnilo oproti dříve vydané verzi.

### Zkratky a akronymy

- : ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008].
- DMEL = odvozená minimální úroveň účinku
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku
- Věta EUH = specifická věta o nebezpečnosti podle nařízení CLP
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická
- PNEC = předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku
- RRN = registrační číslo REACH
- vPvB = velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Obsahuje

TiO2 :Ano

### Postup použitý k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Nezařazeno.	

### Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

#### Úplné znění zkrácených výkazů H

: H351 Podezření, že způsobuje rakovinu.

#### Úplné znění klasifikací [CLP/GHS]

: Carc. 2 KARCINOGENNOST - Kategorie 2

Datum tisku : 29/04/2020

Datum vydání/ : 29/04/2020

Datum revize

Datum předchozího : 29/04/2020

vydání Verze : 3.02

### Upozornění pro čtenáře

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a platných právních předpisů. Poskytuje vodítko k zdravotním, bezpečnostním a environmentálním aspektům výrobku a nelze jej chápat jako záruku technických parametrů nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům, než které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž byste se předem obrátili na dodavatele a získali písemné pokyny pro zacházení s výrobkem. Vzhledem k tomu, že konkrétní podmínky použití výrobku jsou mimo kontrolu dodavatele, je uživatel zodpovědný za zajištění souladu s požadavky příslušných právních předpisů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatelem, jak vyžadují jiné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.