

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016

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

#### Příslušná určená použití

Povrchová úprava

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Hornbach Baumarkt AG

**Sílnice :** Hornbachstraße 11

**Poštovní směrovací číslo/Místo :** D-76879 Bornheim

**E-mail (odborník) :** qualitaetsmanagement@hornbach.com

#### Výrobce:

Global Paint Products BV

**Sílnice :** Veesteeg 11-13

**Poštovní směrovací číslo/Místo :** 6657 KH Boven-Leeuwen

**Telefon :** +31 487 595160

**E-mail (odborník) :** msds@globalpaint.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Česká republika:** TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÍHO STŘEDISKA (TIS) Volejte 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

**Nederland:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(K dispozici 24 hodin denně. Bezpečnostní listy / informace o produktu nemusí být záchranným službám k dispozici.)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

#### Postup klasifikace

Metoda výpočtu.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

##### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 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

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



Žádný

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

TRIMETHYLOLPROPAAN ; Č. ES : 201-074-9; Č. CAS : 77-99-6

Váhový podíl : < 0,3 %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361

1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. ES : 220-120-9; Č. CAS : 2634-33-5

Váhový podíl : ≥ 0,005 - < 0,05 %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Specifické koncent. limity : Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 0,05 %

REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9

Váhový podíl : ≥ 0,00015 - < 0,0015 %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Specifické koncent. limity : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0,6 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0,6 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,06 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,06 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100)

##### Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Vdechování

Postiženého odved'te na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

##### Při kontaktu s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

##### Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

##### Po požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Ponechat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



## 5.1 Hasiva

### Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Hasicí prášek Vodní opar

### Nevhodná hasiva

Ostrý vodní proud

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oheň bude vytvářet hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví.

### Nebezpečné spaliny

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

## 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru chladte ohrožené nádoby vodou. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

### Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Výpary nevdechujte. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit. Zachytěte a shromážděte uniklou látku pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny, a uložte do nádoby k likvidaci v souladu s místními předpisy (viz část 13). Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Viz kapitola 8 bezpečnostního listu (Osobní ochranné prostředky) Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Nenechat proniknout, ani v malém množství, do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.

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

#### Obalové materiály

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně zásaditých a silně kyselých materiálů, aby nedošlo k exotermickým reakcím.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Skladujte při teplotě mezi +5 a 35 °C na suchém a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Nekuřte při používání. Vstup povolit jen pracovníkům s příslušným oprávněním. Předcházejte únikům a zabraňte znečištění půdy a vody v důsledku úniku.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 10

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

Žádný

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



## Oborová řešení

Žádný

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádný

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo běžným systémem odvádění odpadního vzduchu. Používejte vhodný respirátor, pokud ventilace nestačí k udržení koncentrace výparů rozpouštědla pod limitní hodnotou bezpečnou pro práci.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje

###### Vhodná ochrana očí

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

##### Ochrana pokožky

###### Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice (plastové).

**Vhodný materiál :** NBR (Nitrilkaučuk)

**Potřebné vlastnosti :** EN ISO 374

**Doba průniku :** 480 min

**Tloušťka materiálu rukavic :** ±0.1 / 0.4 mm

**Další opatření na ochranu rukou :** Před každým použitím zkontrolujte, zda jsou ochranné rukavice nepoškozené. Po použití rukavic použijte prostředky na čištění a péči o pokožku.

###### Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Stříkáním: respirátor s přívodem vzduchu. Jinak než stříkáním: v dobře větraných prostorách mohou být respirátory s přívodem vzduchu nahrazeny kombinací filtru s aktivním uhlím a filtrační masky pevných částic.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**PCN Colour :** white

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Skupenství :</b>	Kapalný
<b>Barva :</b>	bílý
<b>Zápach :</b>	Znatelné.
<b>Prahová hodnota zápachu :</b>	Žádné údaje k dispozici
<b>hodnota pH :</b>	7 - 8
<b>Bod tání/bod tuhnutí :</b>	Žádné údaje k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :</b> ( 1013 hPa )	100 °C
<b>Bod vzplanutí :</b>	> 100 °C
<b>Rychlost odpařování :</b>	Žádné údaje k dispozici

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



<b>Hořlavost :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Horní mez výbušnosti :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Tlak páry :</b>	( 20 °C )	Žádné údaje k dispozici
<b>Relativní hustota páry :</b>	( 20 °C )	Žádné údaje k dispozici
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )	100 Hm. %
<b>log P O/W :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Teplota samovznícení :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Teplota rozkladu :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	cca 4250 mPa.s
<b>Výbušné vlastnosti :</b>		Žádné údaje k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti :</b>		Žádné údaje k dispozici

Produkt nebyl testován ohledně vlastností uvedených na bezpečnostním listu s označením „Nejsou k dispozici žádná data“.

## 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz bod 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně zásaditých a silně kyselých materiálů, aby nedošlo k exotermickým reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vystavení vysokým teplotám mohou vzniknout nebezpečné látky rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NOx).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

##### Akutní orální toxicita

Parametr : LD50 ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )  
Expoziční cesta : Orální  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : 675,3 mg/kg

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016

**Datum revize :** 06.12.2022

**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)

**Datum tisku :** 09-12-2022



Parametr : LD50 ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Expoziční cesta : Orální

Druh : Potkan

Účinná dávka : 0,33 mg/l

Doba expozice : 4 h

### Akutní dermální toxicita

Parametr : LD50 ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Expoziční cesta : Dermálně

Druh : Králík

Účinná dávka : > 5000 mg/kg

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz zvláštní pokyny/bezpečnostní listy.

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy

##### Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Účinná dávka : 1,9 mg/l

Doba expozice : 96 h

Parametr : LC50 ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Účinná dávka : 0,19 mg/l

Doba expozice : 96 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše

Parametr : EC50 ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)

Účinná dávka : 0,16 mg/l

Doba expozice : 48 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : ErC50 ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Účinná dávka : 0,8 mg/l

Doba expozice : 72 h

Metoda : OECD 201

Parametr : ErC50 ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Druh : Skeletonema costatum

Účinná dávka : 0,15 mg/l

Doba expozice : 72 h

Parametr : NOEC ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Účinná dávka : 0,21 mg/l

Doba expozice : 72 h

Metoda : OECD 201

Parametr : NOEC ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )

Druh : Skeletonema costatum

Účinná dávka : 0,36 mg/l

Doba expozice : 72 h

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



**Metoda :** OECD 201  
**Parametr :** EC50 ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )  
**Druh :** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Účinná dávka :** 0,027 mg/l  
**Doba expozice :** 72 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Biologické odbourání

**Parametr :** Biologické odbourání ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )  
**Inokulum :** Biologické odbourání  
**Odbourávání :** 24 %  
**Testovací doba :** 28 D  
**Metoda :** OECD 301B

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Parametr :** Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) ( 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON+ ; Č. CAS : 2634-33-5 )  
**Hodnota :** Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)  
1,19

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz zvláštní pokyny/bezpečnostní listy. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Kontaminované obaly musí být zbaveny všech zbytků a po vhodném vyčištění mohou být odeslány do recyklačního zařízení. Nevycházené obaly musí být zlikvidovány stejně jako médium.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



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

### Předpisy EU

Mezní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/a): 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje méně než 100 g/l těkavých organických látek (VOC).

### Povolení a/nebo omezení použití

#### Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)**

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 75

### Národní předpisy

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

#### Třída ohrožení vod

Klasifikace podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

02. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi · 03. Nebezpečné složky · 07. Pokyny pro skladování s jinými produkty - Třída skladování · 15. Omezení použití · 15. Třída ohrožení vod

### 16.2 Zkratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Predicted Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný



## Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Obchodní název :** MODULAN 6200 PU Aqua Satin  
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016  
**Datum revize :** 06.12.2022  
**Verze (Revize) :** 14.0.0 (13.0.0)  
**Datum tisku :** 09-12-2022



---

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný 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.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Žádný

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

---