

# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO



Bezpečnostní list z 23/3/2021, revize 4

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

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

Tmel na dřevo

Pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Maon

Cerncice 434

43901 Louny

Czech Republic

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.
- ⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ⚠ varování, Repr. 2, Podezření na poškození plodu v těle matky.
- ⚠ nebezpečí, STOT RE 1, Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P260.F Nevdechujte páry.

# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

maleinanhydrid

styren

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	
>= 15% - < 20%	styren	číslo Index: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 CE: 202-851-5 REACH No.: 01-2119457861-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	Xylen	číslo Index: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.5%	ethan-1,2-diol; ethylenglykol	číslo Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 REACH No.: 01-2119456816-28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.1% - < 0.25%	ethanol; ethylalkohol	číslo Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

>= 0.1% - < 0.25%	N.N-bis-(2-idrossipropile)-p-toluidina	CAS: CE: REACH No.:	38668-48-3 254-075-1 01- 2119980937- 17	⚠ 3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	maleinanhydrid	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	607-096-00-9 108-31-6 203-571-6 01- 2119472428- 31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Vyvětrat místnost. Vynést okamžitě postiženého ze zamořené místnosti a uložit ho k odpočinku v dobře větrané místnosti. ZAVOLAT LÉKAŘE.

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

Viz také Oddíl 11.

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

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

Ošetřování:

Žádný

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Voda.

Žádný.

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

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Používejte osobní ochranné vybavení.  
Odstraňte všechny zdroje zapálení.  
Přesunout osoby do bezpečí.  
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.  
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.  
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Viz také bod 8 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Při manipulaci a otevírání výrobku dávejte pozor.  
Nepoužívejte prázdné nádoby dřívě, než budou vyčištěny  
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.  
Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.  
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Žádná.  
Opatření místností:  
Chladné a vhodně větrané.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití  
Viz také Oddíl 1.2.

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

- 8.1 Kontrolní parametry  
styren - CAS: 100-42-5  
EU - TWA(8h): 85 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(): 170 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Poznámky: Pelle  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -  
STEL: 20 ppm - Poznámky: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral  
neuropathy, visual disorders  
Italy - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 200 ppm
- Xylen - CAS: 1330-20-7  
Italy - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky:  
Assorbito attraverso la pelle  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm -  
STEL: 150 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair  
EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Skin  
ethan-1,2-diol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

Italy - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
EU - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Poznámky: Skin  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 25 ppm -  
STEL: 50 ppm - Poznámky: (V), A4 - URT irr  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> -  
Poznámky: (I, H), A4 - URT irr  
ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5  
EU - TWA: 1000 ppm  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -  
Poznámky: A3 - URT irr  
maleinanhydrid - CAS: 108-31-6  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 0.01 mg/m<sup>3</sup>  
- Poznámky: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens  
Limitní hodnoty expozice DNEL  
styren - CAS: 100-42-5  
Odborný pracovník: 406 mg/kg - Spotřebitel: 343 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 2.1 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 85 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 10.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 289 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 174.25 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí  
- Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 306 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 182.75 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí  
- Frekvence: Krátkodobá, místní účinky  
Xylen - CAS: 1330-20-7  
Odborný pracovník: 442 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,  
místní účinky  
Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 108 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 77 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky  
Spotřebitel: 1.6 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 125 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá (opakovaná)  
Odborný pracovník: 221 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)  
Spotřebitel: 12.5 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)  
ethan-1,2-diol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1  
Odborný pracovník: 106 mg/kg - Spotřebitel: 53 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 35 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,  
místní účinky  
Spotřebitel: 7 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní  
účinky  
ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5  
Odborný pracovník: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 950 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky  
Odborný pracovník: 343 mg/kg - Spotřebitel: 206 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:  
Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 950 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 114 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 87 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
N.N-bis-(2-idrossipropile)-p-toluidina - CAS: 38668-48-3  
Průmyslový pracovník: 2 mg/m<sup>3</sup> - Odborný pracovník: 2 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním  
lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Průmyslový pracovník: 0.6 mg/kg - Odborný pracovník: 0.6 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -  
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Limitní hodnoty expozice PNEC  
styren - CAS: 100-42-5

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

- Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.028 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.028 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.614 mg/kg  
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0614 mg/kg  
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.2 mg/kg  
Cíl: 14 - Hodnota: 0.04 mg/l  
Cíl: Purification plant - Hodnota: 5 mg/l
- Xylen - CAS: 1330-20-7  
Cíl: Purification plant - Hodnota: 6.58 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.32 mg/l  
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 0.32 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 12.46 mg/kg  
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 12.46 mg/kg  
Cíl: Soil - Hodnota: 2.31 mg/kg  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.32 mg/l
- ethan-1,2-diol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1  
Cíl: STP - Hodnota: 10 mg/l  
Cíl: Soil - Hodnota: 1.53 mg/kg  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 10 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1 mg/l  
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 10 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 20.9 mg/kg
- ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.79 mg/l  
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 2.75 mg/l  
Cíl: Purification plant - Hodnota: 580 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.6 mg/kg  
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.9 mg/kg  
Cíl: Soil - Hodnota: 0.63 mg/kg  
Cíl: Oral - Hodnota: 0.72 03  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.96 mg/l
- N.N-bis-(2-idrossipropile)-p-toluidina - CAS: 38668-48-3  
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 199.5 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00782 mg/kg  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.017 mg/l
- Biologický expoziční index  
styren - CAS: 100-42-5  
Hodnota: 400 mg/g creatinine Moč - biologický indikátor: Mandlová kyselina a phenylglyoxylicová kyselina v moči - vzorkovací perioda: Konec směny  
Hodnota: 40 mg/l creatinine Moč - biologický indikátor: Styrene in urine - vzorkovací perioda: Konec směny
- Xylen - CAS: 1330-20-7  
Hodnota: 1.5 g/g Moč - biologický indikátor: 632 - vzorkovací perioda: Konec směny
- 8.2 Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Bezpečnostní brýle.  
Ochrana pokožky:  
Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.  
Ochrana rukou:  
Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu.  
Ochrana dýchání:  
Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.  
Tepelná rizika:  
Žádný  
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:  
Žádný  
Vhodné technické kontroly:  
Žádný

# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

### ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled a barva:	Pasta tixotropica di colore bianco	--	--
Pach:	Typický di stirene	--	--
Práh zápachu:	0,15 - 0,25 ppm rif. Stirene	--	--
pH:	N.A.		
Bod tání /bod tuhnutí:	N.D.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	145°C rif. Stirene	--	--
Bod vzplanutí:	32 °C	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	1,1% - 6,1 % - Vol.	--	--
Tlak páry:	6,7 hPa (20°C)	--	--
Hustota par:	3.6 (air=1) rif. Stirene	--	--
Relativní hustota:	1.830 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		--	--
Teplota samovznícení:	490°C	--	--
Teplota rozkladu:	N.D.	--	--
Viskozita:	> 20.5 mm <sub>c</sub> (40°C)	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--



# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

### 9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami a silnými oksyličovadly se může vznítit.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Zákaz kouření. Zabránit nahromadění elektrostatický nábojů.

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

styren - CAS: 100-42-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 11.8 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Poznámky: OECD 402

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: LOAEL(C) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2000 mg/kg - Poznámky: bw/day

Test: REPR\_1 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1000 mg/kg - Poznámky: bw/day

Test: LOAEL(C) - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 0.21 mg/l

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 6700 ppm - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

ethan-1,2-diol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 7712 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2.5 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Myš > 3500 mg/kg

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akutní toxicita:



## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 21 g/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Králík = 6300 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 20 g/kg

N.N-bis-(2-idrossipropile)-p-toluidina - CAS: 38668-48-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 25 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: GUINEA PIG > 2000 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Korosivní na oči - Druhy: Králík Pozitivní

maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1090 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2620 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 4.35 mg/l - Trvání: 1h

styren - CAS: 100-42-5

Akutní inhalační toxicita při 1000 ppm ovlivňuje centrální nervový systém s bolestmi hlavy, závratěmi a koordinačními obtížemi; při 500 ppm dochází k podráždění sliznic očí a dýchacích cest. Chronická expozice dává depresi systému centrální a periferní nervový systém se ztrátou paměti, bolestmi hlavy a somnolencí již od 20 ppm; poruchy trávení s nevolností a nechutenstvím; podráždění dýchacích cest s chronickou bronchitidou; dermatóza. Opakovaná expozice nízkým dávkám látky vdechováním způsobuje nevratné změny sluchové funkce a může způsobit změny barevného vidění. Opakovaná expozice pokožky způsobuje podráždění. Látka odmašťuje pokožku, což může způsobit vysušení a popraskání.

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12:Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

styren - CAS: 100-42-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 4.02 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.9 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 4.7 mg/kg - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa = 0.28 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.01 mg/l - Doba trvání h: 504

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.36 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 2.6 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.44 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.57 mg/l - Doba trvání h: 504

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.3 mg/l - Doba trvání h: 1344  
ethan-1,2-diol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 72860 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 6500 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 15380 mg/l - Doba trvání h: 168  
maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 75 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 42.81 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 74.35 mg/l - Doba trvání h: 72

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 10 mg/l - Doba trvání h: 504

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není rychle degradabilní

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

#### 12.4 Mobilita v půdě

Mobilní.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

Číslo UN: 1263

IMDG-Číslo: 1263

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Přepavní označení: Paint

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID:

Silniční:: 3

Štítek: 3

Code: F1

LQ: 7 (5Lt)

Námořní (IMDG/IMO):

Silniční:: 3

Štítek: 3

#### 14.4 Obalová skupina

ADR-Skupina balení: III

IMDG-Skupina balení: III

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

IMDG-EMS: F-E, S-E

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Ne

# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 178.69 g/Kg = 327.01 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.17

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: P5c

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

---

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H372 Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H373 H373.1  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H300 Při požití může způsobit smrt.  
H372 Způsobuje poškození orgánů (dýchací ústrojí) při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Senzibilizaci dýchacích cest, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

# Bezpečnostní list

## S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti  
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 7: Zacházení a skladování  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 11: Toxikologické informace  
ODDÍL 12: Ekologické informace  
ODDÍL 15: Informace o předpisech  
ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1A, H317	Metoda výpočtu
Repr. 2, H361d	Metoda výpočtu
STOT RE 1, H372	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit  
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.  
ATE: Odhad akutní toxicity  
ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).  
CLP: Klasifikace, označování, balení.  
DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.  
EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.  
IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.  
INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.  
KSt: Koeficient výbuchu.  
LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.  
LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.  
N.A.: Není k dispozici  
N.D.: Not determined.  
PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.

## Bezpečnostní list

### S30 STUCCO PER LEGNO CHIARO

RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.  
STEL: Limit krátkodobé expozice.  
STOT: Specifický cíl organové toxicity  
TLV: Prahová hodnota.  
TWA: Časově vážený průměr