

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 1 z 8

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

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

##### Použití látky nebo směsi

Nátěry a barvy, tmely, stěrkové hmoty, ředidla

##### Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici. Řiďte se návodem k použití na etiketě.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Firma: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Název ulice: An der Altnah 10

Místo: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Fax: +49 (0)6704 9388-50

e-mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

##### Dodavatel

Firma: HORNBAACH Baumarkt AG

Název ulice: Hornbachstraße 11

Místo: D-76879 Bornheim

e-mail (Kontaktní osoba): qualitaetsmanagement@hornbach.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49 (0)6704 9388-135 (9-15 h) Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 (Adresse), tel. č. : +420224 91 92 93; +420224 91 54 02

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2 Prvky označení

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-239-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 2 z 8

### Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.  
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

### Při vdechnutí

Při dýchacích potížích:  
Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.  
Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.  
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

### Při zasažení očí

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 pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

### Při požití

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned vyhledat lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).  
Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

### 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

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.  
pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Hasicí prášek; Hasicí prášek

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), saze, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat osobní ochranné prostředky. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### Další pokyny

Nesmí proniknout do podlah/půdy. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.  
Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 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). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 3 z 8

kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Důkladně umýt vodou.

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Likvidace: viz oddíl 13

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nejsou nutná žádná zvláštní upozornění týkající se obsluhy.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

#### **Další pokyny**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Chránit před: Mráz po přemrznutí neupotřebitelný.

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

#### **Pokyny ke společnému skladování**

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný louh

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řiďte se informacemi výrobce.

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

### **8.1 Kontrolní parametry**

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

#### **Hygienická opatření**

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

#### **Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 4 z 8

### Ochrana rukou

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.  
Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)  
Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 240min  
Hustota materiálu rukavic: 0,2mm

### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Ochrana dýchacích orgánů

Aplikace válečkem nebo štětcem-Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.  
Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	Obchodní název/název
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH (při 20 °C):	8,0-9,0 ISO 976

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C vypočtený.
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

#### Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

#### Výbušné vlastnosti

nelze použít

Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Zápalná teplota:	nelze použít

#### Bod samozápalu

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu:	nelze použít
-------------------	--------------

#### Oxidační vlastnosti

nelze použít

Tlak par: (při 20 °C)	23 hPa vypočtený.
--------------------------	-------------------

Hustota (při 20 °C):	1,0-1,05 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	----------------------------

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 5 z 8

Sypná hmotnost:	nelze použít
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná
Rozdělovací koeficient:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Relativní hustota par:	nelze použít
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nelze použít

### 9.2 Další informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Mráz

Chránit před přímým slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný louh

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on				
	orální	ATE	100 mg/kg		
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	Potkan	Výrobce
	inhalativní pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	0,05 mg/l		

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 6 z 8

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Odkaz na jiné oddíly: 2,3,15

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on	0,32

#### BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on	3,16		Výrobce

### Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 7 z 8

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN číslo:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC): 0,005 % (0,047 g/l)

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

## ODDÍL 16: Další informace

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 5 HO LAZURA NA DŘEVO

Datum vydání: 06.04.2017

Kód produktu: REZ1016

Strana 8 z 8

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Jiné údaje

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.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*