

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 1 z 12

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

#### 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:	HORNBACH 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

##### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

##### **Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208                      Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 2 z 12

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
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

#### Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte 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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 3 z 12

### **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 podloží/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 normých stěn). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím 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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 4 z 12

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

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol	50	270		PEL	
		102	550		NPK-P	
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol	20,7	100		PEL	
		41,4	200		NPK-P	

#### Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	moč	Konec směny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 5 z 12

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol			
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	663 mg/m <sup>3</sup>
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	246 mg/m <sup>3</sup>
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	98 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	426 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	13,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	123 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	49 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether			
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	50 %
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	16 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	50 %
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	147 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	lokálně	50 %
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	50 %
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	33,8 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	8,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 6 z 12

### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	
Sladkovodní prostředí		8,8 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		9,1 mg/l
Mořská voda		0,88 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		9,1 mg/l
Sladkovodní sediment		34,6 mg/kg
Mořské sediment		3,46 mg/kg
Zemina		2,8 mg/kg
5131-66-8		1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether
Sladkovodní prostředí		0,525 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		5,25 mg/l
Mořská voda		0,0525 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		5,25 mg/l
Sladkovodní sediment		2,36 mg/kg
Mořské sediment		0,236 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,16 mg/kg

### 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.

#### Ochrana rukou

Před manipulací s produktem ošetřít 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 použijte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

#### Omezování expozice životního prostředí

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 7 z 12

### 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): 8,0-8,5 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: 23 hPa vypočtený.  
(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C): 1,01-1,03 g/cm<sup>3</sup>

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: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(při 40 °C)

Relativní hustota par: nelze použít

Relativní rychlost odpařování: nelze použít

Zkouška oddělení rozpouštědla: nelze použít

#### 9.2 Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 8 z 12

### 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 loup

### 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
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol				
	orální	LD50	1300 mg/kg	Potkan	Výrobce
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	11 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	1,5 mg/l		
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether				
	orální	LD50	3300 mg/kg	Potkan	Výrobce
	kožní	LD50	> 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	orální	LD50	1193 mg/kg	Potkan	Výrobce
	kožní	LD50	4115 mg/kg	Potkan	Výrobce
	inhalativní pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	0,05 mg/l		
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		

#### Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 9 z 12

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 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

### 12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia spec	Výrobce
	Toxicita pro ryby	NOEC > 100 mg/l	21 d	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)	Výrobce
	Toxicita pro řasy	NOEC 286 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Toxicita crustacea	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
	Toxicita pro řasy	NOEC 560 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 10 z 12

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90,4 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	0,81
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether	1,2
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

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

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.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 11 z 12

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

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

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

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

#### Přeprava po moři (IMDG)

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

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

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** 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): 6,234 % (62,961 g/l)

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

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## REZ. PS 1081 HO PARKETOVÝ LAK hedvábný lesk/vysoký lesk

Datum vydání: 09.10.2017

Kód produktu: REZ5035

Strana 12 z 12

### ODDÍL 16: Další informace

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

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 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.)*