

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk  
(rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk  
(rez5028)

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

Nátěrová hmota  
Nejsou k dispozici žádné informace o způsobech použití, které výrobce nedoporučuje.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### **Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejece)**

Schulz  
Farben- und Lackfabrik GmbH

**Ulice :** An der Altnah 10

**Směrovací číslo/Místo :** 55450 Langenlonsheim

**Telefon :** +49 (0)6704-9388-0

**Oslovovaný partner k informování :** info@schulz-farben.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0)6704-9388-135 Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.  
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

##### **Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

##### **Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**

##### **Zvláštní označení určitých přípravků**

101 Bezpečnostní listy jsou profesionálním uživatelům poskytovány na vyžádání.

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### **Parní odmašťovací lázeň**

Směs nespĺňuje kritéria pro zařazení do třídy PBT, respektive vPvB.

#### 2.4 Dodatečná upozornění

Sloučenina není zařazena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES. Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### **Nebezpečné obsažené látky**

BUTYL CELLOSOLVE ; ES-číslo : 203-905-0; CAS-číslo : 111-76-2

Váhový podíl : 1 - 5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

3-BUTOXYPROPAN-2-OL ; ES-číslo : 225-878-4; CAS-číslo : 5131-66-8

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

Váhový podíl : 1 - 5 %  
Zatřídění 67/548/EHS : Xi ; R36/38  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

### Dodatečná upozornění

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu. Znečištěné a kontaminované oblečení vysvléci.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

#### Vdechování

P342 - Při dýchacích potížích: Postižené odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží

Omyt vodou a mýdlem, potom opláchnout. Nepoužívat rozpouštědel nebo ředidel ! Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci.

#### Po kontaktu s očima

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

#### Po požití

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a držte v teple. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění).

46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### 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

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasivo

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Mějte připraveny ochranné dýchací přístroje

### 5.4 Dodatečná upozornění

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Dbát předpisů o ochraně (viz kapitola 7 a 8). Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány. Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte .

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

Uniklý materiál zahradit nehořlavým nasávkavým prostředkem (z.B. písek, hlína, křemelina, Vermiculite) a pro likvidaci podle místních nařízení shromažďovat v nádobách určených k tomuto účelu. Pořádně umýt vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola 8 + 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná zvláštní upozornění k obsluze. Postarejte se o dobré větrání místnosti a pracoviště. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

#### Ochranná opatření

##### Požární opatření

Produkt není: Hořlavý Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

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

#### Požadavky na úložné prostory a jímky

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Neskladujte v přestávkových a společenských místnostech. Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Chránit před Mráz

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Pokyny pro společné skladování

Neskladujte spolu se Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

**Třída skladování :** 12

**Třída skladování (TRGS 510) :** 12

#### Další údaje o skladovacích podmínkách

**Maximální doba uskladnění :** viz datum minimální trvanlivosti, které je uvedeno na etiketě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nátěrová hmota pro stropy a stěny v interiéru, např. na omítku, beton, drsná vlákna, sádrokarton, vláknitý cement, zdivo z vápenopískových cihel.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-číslo : 111-76-2

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 ( D )

:

Hraniční hodnota : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : 4(II)

Poznámka : H,Y

Verze : 01.09.2012

Typ hraniční hodnoty (země původu) STEL ( EC )

:

Hraniční hodnota : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

Verze : 08.06.2000  
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA ( EC )  
Hraniční hodnota : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Verze : 08.06.2000

### Biologické limitní hodnoty

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-číslo : 111-76-2

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 ( D )

Parametr : kyselina butoxyoctová / Moč (U) / Při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách  
Hraniční hodnota : 100 mg/l  
Verze : 31.03.2004

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

##### Vhodná ochrana očí

Brýlový rám

#### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Doporučené rukavicové výrobky Nitrilový kaučuk. Hustota materiálu rukavic 0,4 mm. Čas průniku (maximální únosnost) >=8h. Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny. Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

**Dodatečná opatření na ochranu rukou :** Dbát pokynů výrobce. Při delším a opakovaném kontaktu je třeba zohlednit, že shora uvedené penetrační časy mohou být v praxi mnohem kratší. Při opotřebení vyměnit!

##### Ochrana těla



Jednorázový oděv

#### Ochrana dýchání

Při aplikaci výrobku natíráním štětcem, resp. válečkem není nutná ochrana dýchacích orgánů. Při aplikaci postřikem nevdechujte mlhu aerosolů. Při postřiku používejte filtr na prachové částice P2 (bílý).

### Obecná nařízení ochrany a hygieny

24/25 - Zamezte styku s kůží a očima.

20/21 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Produkt znečištěný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a při ukončení práce si umýt ruce.

## 8.3 Dodatečná upozornění

Postarejte se o dobré větrání místnosti a pracoviště. Viz. odstavec 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

tekuté; barevný odstín viz označení výrobku

#### Zápach

specificky pro daný produkt

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

<b>Bod varu/rozmezí bodu varu :</b>	( 1013 hPa )	100 - 150 °C
<b>Bod vzplanutí :</b>		žádný/nikdo
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C ) <	1000 hPa
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hodnota pH :</b>		8 - 8,8
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	tixotropní DIN pohárek 4 mm
<b>Maximální VOC obsah (ES) :</b>		6,2 Životnost -%

### 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 11.4 Dodatečné údaje

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnice (1999/45/ES). Podrobnosti viz kapitola 2, 3 a 15. Při odborné manipulaci a použití v souladu s určením nemá výrobek podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro zařazení do třídy PBT, respektive vPvB.

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Další ekologická upozornění

Nejsou k dispozici informace, že pro látku nemusí být vystavena zpráva o látkové bezpečnosti.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES). Podrobnosti viz kapitola 2, 3 a 15. Při odborné manipulaci a použití v souladu s určením nemá výrobek podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odstranění produktu/balení

Nádoby s nezaschlými zbytky odevzdejte ve sběrném dvoře starých laků/starých barev. Nádoby se zaschlými zbytky lze zlikvidovat jako domovní odpad nebo jako suť ze staveniště. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Katalogový kód odpadu podle nařízení o Evropském Katalogu odpadů (Nařízení o Katalogu odpadů - AVV): 08 01 12 (jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11\*).

#### Řešení pro zpracování odpadů

##### Správné odstranění odpadu / Balení

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU-předpisy

##### Jiné předpisy EU

Splňuje kritéria směrnice 2004/42/ES.

#### Národní předpisy

##### Ochranná třída vody (WGK)

# Bezpečnostní list

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

**Obchodní název :** REZ PS 1080 HO PARKETOVÝ LAK vysoký lesk (rez5028)  
**Datum zpracování :** 25.11.2013  
**Datum tisku :** 17.03.2015

**Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti hmoty nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

07. Pokyny pro společné skladování - Třída skladování

### 16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

### 16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

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

**Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Žádný

**Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)**

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

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

H302+H312+H332

Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

20/21/22

Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

36/38

Dráždí oči a kůži.

### 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.