

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

### 1 Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

- Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá
- číslo výrobku: Remalle
- Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučení použití
- Použití látky / přípravku: pasta opravy smalt
- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
  
- Obor poskytující informace:
  
- Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Poisons Information Centre Tel. +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

R11: Vysoce hořlavý.

R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par

C F; Vysoce hořlavý

může způsobit ospalost a závratě.

- Nejzávažnější nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/

#### přípravku

Výrobek podléhá povinnému označení na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice

Evropského společenství pro označování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (záán tu pokožky),

způsobené odmašťujícími účinkem rozpouštědla.

Má narkotizující účinky.

- Prvky označení
- Označení podle právních směrnic EHS:
- Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

C F Vysoce hořlavý

- R-věty:

11 Vysoce hořlavý.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

25 Zamezte styku s očima.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

(pokračování strany 1)

- Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### 3 Složení/informace o složkách

- Chemická charakteristika: Sm si

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-xxxx	n-butyl-acetát R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 9004-70-0 Nitrocellulose < 12,6%	Sticks toff F R11 Flam. Sol. 1, H228	10-25%
CAS: 141-78-6 ethyl-acetát	Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5 -10%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 2119457558xxxx	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5,0%
CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xx xx	1-methoxy-2-propanol R10-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5,0%

- Dodatečná upozornění:

Pro informaci o přesádkách s omezenou dobou vystavení úinku p sobení viz. bod 8.  
Zn ní uvedených údaj o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny:
  - Neprodlen odstranit ásti od v zne ist né produktem. P i bezv domí nepodávat žádné léky.
- P i nadýchání:
  - Bohatý p ívod erstvého vzduchu.
  - Bohatý p ívod erstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lék a e.
  - P i bezv domí uložit a p epravit ve stabilní poloze na boku.
  - P i nepravidelném dechu nebo zástav dechu provést um lé dýchání.
- P i styku s k ž í:
  - Zašpin né, nasák nuté šaty ihned vysvléci.
  - Po zacházení s produktem ihned d kladn o istit pokožk u.
  - Nejsou rozpoušt dla nebo edicí pros t edek vodu.
- P i zasažení o í:
  - Otev ené o i po více minut oplachovat pod tek oucí vodou a poradit se s lékařem.
  - Kontaktní o k y povrchu.
  - P i déle trvajících potížích k onzultovat léka e.
- P i požití:
  - P i požití p ívolat lék a e.
  - Postiženého uložit v klidném.
  - Nep ívodit zvracení, ihned povolat léka skou pomoc.
- Nejd ležit jší akutní a opožd né symptomy a úinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na stran 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

- Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

### 5 Opatření pro hašení požáru

- Hasiva
- Vhodná hasiva:
  - Alkoholu odolná pasta, CO<sub>2</sub>, prach.
  - Pro metalické tiskové barvy: zdolávání požáru práškovým hasivem nebo suchým pískem.
- Nevhodná hasiva: Voda
- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
  - Může se vytvořit explozivní směs s plynem a vzduchem.
  - Při zahájení nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- Pokyny pro hasiče
  - Při zahájení nebo v případě požáru se mohou vytvořit jedovaté plyny.
  - Při požáru se může uvolnit:
- Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- Opatření na ochranu osob, ochranné postupy a nouzové postupy
  - Není nutné.
  - Nasadit záchranný dýchací přístroj.
  - Osoby odvést do bezpečí.
  - Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- Opatření na ochranu životního prostředí:
  - Zamezit úniku produktu do běžných odpadů, kanalizace, vodních toků a plynů.
  - Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
  - Použít neutralizační postupy.
  - Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
  - Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- Odkaz na jiné oddíly
  - Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
  - Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
  - Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- Pokyny pro zacházení:
- Opatření pro bezpečné zacházení
  - Dobré odprašování.
  - Nádrž neuzavírat neprodyšně.
  - Chránit před horkem a slunečními paprsky.
  - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
  - Zamezit vytváření prachu.
  - Při vytváření prachu zajistit odsávání.
  - Při termickém zpracování nebo frézování je nutné zajistit odsávání odstrojí.
  - Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
  - Zamezit vytváření aerosolů.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
  - Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekuřit.
  - Chránit před horkem.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

íslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní oznaení: Remalle, pasta, bílá**

(pokraování strany 3)

- Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslužitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:  
Skladovat jen ve vytápěných nádržích.  
Žádné zvláštní požadavky.  
Doporučený materiál pro nádrže a potrubí: hliník .  
Doporučený materiál pro nádrže a potrubí: m .  
Doporučený materiál pro nádrže a potrubí: hoík .  
Skladovat na chladném místě .  
Skladovat na volném prostranství.
- Upozornění k hromadnému skladování: Neskladovat společně s kyselinami.
- Další údaje k podmínkám skladování:  
Chránit před mrazem.  
Žádné  
Nádoby držet neprodyšně uzavřenou.  
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně .  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Dávat pozor při znovuošetvení několika použitelných obalů .  
Nádoba se smí otevřít jen za lokálního odsávání.  
· Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření:  
Žádné další údaje, viz bod 7.  
Tento produkt by měl být dobře a zcela odvrácen za použití místní odsávací ventilace, je-li to prakticky proveditelné.
- Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry:  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

#### 123-86-4 n-butyl-acetát (25-50%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 480 mg/m <sup>3</sup> (Německo)
	100 ml/m <sup>3</sup> (Německo)

#### 141-78-6 ethyl-acetát (5 -10%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup> (Německo)
	400 ml/m <sup>3</sup> (Německo)

#### 67-63-0 propan-2-ol (5 %)

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup>
	200 ml/m <sup>3</sup>

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol (5 %)

NPK	Krátkodobá hodnota: 375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ml/m <sup>3</sup>

- Omezení expozice
- Osobní ochranné prostředky:
- Ochrana dýchacích orgánů : Není nutné.
- Ochrana rukou:  
Není potřebné.  
Ochranné rukavice nebo ochranný krém

(pokraování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

(pokračování strany 4)

- Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti prokvetnutí / látce / smrti.
- Výběr materiálu rukavic provede podle zásady permeability a degradace.
- Materiál rukavic Butylkaučuk
- Doba prokvetnutí materiálem rukavic
- Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné zásady prokvetnutí u materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí: Ochranné brýle
- Ochrana kůže:
- Ochranné oblečení odolné proti oděvu
- Pracovní ochranné oblečení
- Použití ochranný oblek.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné údaje
- Vzhled:
- Skupenství:** Pevná látka
- Barva:** see trade name
- Zápach (v n): Může se rozpoznat
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

- Hodnota pH: Není určeno.

- Změna stavu
- Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.**
- Teplota (rozmezí teplot) varu: 125°C**
- Bod vzplanutí: -1°C
- Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.
- Zápalná teplota: 370°C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- Samozápalnost: Produkt není samozápalný.
- Nebezpečí exploze: Není určeno.
- Meze výbušnosti:
- Dolní mez:** 3,0 Vol %
- Horní mez:** 10,4 Vol %
- Tenze par při 20°C: 13 hPa
- Hustota: nestanoveno
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota par: Není určeno.
- Rychlost odpařování: Není určeno.
- Rozpustnost ve / směsitelnost s
- voda:** áste n mísitelná.
- Rozdíl koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

- Viskozita:
- Dynamicky:** Není určeno.
- Kinematicky:** Není určeno.
- Obsah edidel:
- Organická edidla: 25-50 %**
- Voda:** - %

- Obsah net kávkých složek: 48,0 %**
- Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)<sup>CZ</sup>

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

(pokračování strany 5)

### 10 Stálost a reaktivita

- Reaktivita
- Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Nevládní materiály:  
Neuchovávat v blízkosti oxidů, kyselin, silných zásad a silných kyselých materiálů z důvodu vzniku možných exotermních reakcí.
- Nebezpečné produkty rozkladu: Ve stopách možný.

### 11 Toxikologické informace

Přípravek je klasifikován v souladu s konvenční metodou (výpočetní metoda podle EC směrnice 99/45/EEC).  
Opakovaný a dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobovat odmaštění pokožky s následkem jejího vysušení.  
Při zásahu očí může tato kapalina způsobit silné podráždění a nevratné poškození.

### 12 Ekologické informace

Zamezit úniku produktu do běžných odpadů, kanalizace, vodních toků a půdy.

- Toxicita
- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Bioakumulace a potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- Jiné neiznívané úinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
- Evropský katalog odpadů

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
---

- Kontaminované obaly:
- Doporučení:  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo využít opět jako látka.  
Odstraní podle příslušných předpisů.

### 14 Informace pro přepravu

Přeprava klasifikován jako nebezpečný výrobek ve smyslu předpisů o přepravě nebezpečného zboží (ADR pro pozemní komunikace, RID pro vlakovou dopravu, IMDG pro dopravu po moři a ICAO/IATA pro leteckou dopravu).

- |  |        |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· číslo OSN</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul> | UN1263 |
|--|--------|

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

(pokračování strany 6)

· Náležitý název OSN pro zásilku

1263 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROB BAREV

· ADR

PAINT RELATED MATERIAL

· IMDG, IATA

· Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR

· třída

3 Hořlavé kapaliny

· Etiketa

3

· IMDG, IATA

· Class

3

· Label

3

· Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

II

· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny

· Kemlerovo číslo:

33

· EMS-skupina:

F-E,S-E

· Hromadná přeprava podle přílohy II

**MARPOL73/78 a předpisu IBC Nedá se použít.**

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Kód omezení pro tunely: D/E

### 15 Informace o předpisech

· Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající

**se látky nebo směsi**

· Národní předpisy:

<b>Třída podíl v %</b>
------------------------

NK 25-50
----------

· Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich výrobků v domostí, nepředstavují však záruku vlastností produktů a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Záleží vždy na zodpovědnosti uživatele, aby učinil veškerá opatření pro splnění požadavků stanovených místními pravidly a právními předpisy.

Informace v tomto bezpečnostním listu pro materiály je myšlena jako popis bezpečnostních požadavků našeho produktu.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, lánek 31**

Datum vydání: 31.08.2011

číslo verze 1

Revize: 31.08.2011

**Obchodní označení: Remalle, pasta, bílá**

(pokračování strany 7)

## · Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. . . . .

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.