

# Bezpečnostní list

## 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY



Bezpečnostní list z 15/10/2024, revize 6

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

- 1.1. Identifikátor výrobku  
Identifikace přípravku:  
Obchodní název: 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Malířský výrobek pro průmyslové použití  
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  
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, Repr. 2, Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Žádná jiná rizika

#### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

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

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

n-butyl-acetat

2-methoxy-1-methylethyl-acetat

Diacetonalkohol

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

Methyl-methakrylat: Může vyvolat alergickou reakci.  
maleinanhydrid: Může vyvolat alergickou reakci.  
Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:  
Žádná

2.3. Další nebezpečnost  
Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.  
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.                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 40\%$ -<br>$< 50\%$    | n-butyl-acetat                    | číslo Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                                                                                               |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$     | Diacetonalkohol                   | číslo Index: 603-016-00-1<br>CAS: 123-42-2<br>CE: 204-626-7<br>REACH No.: 01-2119473975-21 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.7/2 Repr. 2 H361<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H335                                                                        |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$     | 2-methoxy-1-methylethyl-acetat    | číslo Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9<br>REACH No.: 01-2119475791-29 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336                                                                                                                         |
| $\geq 0.25\%$ -<br>$< 0.5\%$ | Methyl-methakrylat                | číslo Index: 607-035-00-6<br>CAS: 80-62-6<br>CE: 201-297-1<br>REACH No.: 01-2119452498-28  | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317                                                   |
| $\geq 0.25\%$ -<br>$< 0.5\%$ | (metil-2-metossietossi) propanolo | CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                                           | Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.                                                                                                 |
| $< 0.01\%$                   | maleinanhydrid                    | číslo Index: 607-096-00-9<br>CAS: 108-31-6<br>CE: 203-571-6<br>REACH No.: 01-2119472428-31 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.9/1 STOT RE 1 H372<br>3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334<br>3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 |

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

|  |  |  |                                                                              |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | EUH071<br>Specifické koncentrační limity:<br>C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.

V případě kontaktu s očima:

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

Při požití:

OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE, ukázat štítek s označením výrobku.

Při inhalaci:

##### 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:

V případě požáru použijte k hašení sněhový 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.

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

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

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

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Při manipulaci a otevírání výrobku dávejte pozor.

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, 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.

Ukládat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

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

n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

EU - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

STEL: 150 ppm - Poznámky: Eye and URT irr

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: H

EU - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Skin

Methyl-methakrylát - CAS: 80-62-6

EU - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

STEL: 100 ppm - Poznámky: DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema

(metil-2-metossietossi)propanolo - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm -

Poznámky: Liver & CNS eff

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

n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

Spotřebitel: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 960 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 960 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 480 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

- Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 480 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Odborný pracovník: 153.5 mg/kg - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 275 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 33 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 36 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Odborný pracovník: 550 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 796 mg/kg/day - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

Cíl: STP - Hodnota: 35.6 mg/l

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.18 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.01 mg/l

Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 0.36 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.98 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.09 mg/kg

Cíl: Soil - Hodnota: 0.09 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 100 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.29 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.329 mg/kg

Cíl: Soil - Hodnota: 0.29 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l

Cíl: 14 - Hodnota: 6.35 mg/l

Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 mg/l

#### 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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti  | Hodnota           | Metoda: | Poznámky |
|-------------|-------------------|---------|----------|
| Skupenství: | Kapalina          | --      | --       |
| Barva:      | bezbarvý          | --      | --       |
| Pach:       | Typický ředidlový | --      | --       |

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

|                                                               |                                     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|
| Práh zápachu:                                                 | N.D.                                | -- | -- |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                         | N.D.                                | -- | -- |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:         | 127 °C                              | -- | -- |
| Hořlavost:                                                    | Flam. Liq. 3, H226                  | -- | -- |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:                       | N.D.                                | -- | -- |
| Bod vzplanutí:                                                | 27 °C                               | -- | -- |
| Teplota samovznícení:                                         | 333 °C                              | -- | -- |
| Teplota rozkladu:                                             | N.D.                                | -- | -- |
| pH:                                                           | Irelevantní                         | -- | -- |
| Kinematická viskozita:                                        | > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě:                                          | Nerozpustný                         | -- | -- |
| Rozpustnost v oleji:                                          | N.D.                                | -- | -- |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): |                                     | -- | -- |
| Tlak páry:                                                    | 15 hPa                              | -- | -- |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                             | 0.993 až 0.050 g/cm <sup>3</sup>    | -- | -- |
| Relativní hustota páry:                                       | 4 (air=1)                           | -- | -- |
| Charakteristiky částic:                                       |                                     |    |    |
| Velikost částic:                                              | N.A.                                | -- | -- |

#### 9.2. Další informace

| Vlastnosti               | Hodnota                           | Metoda: | Poznámky |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| Výbušné vlastnosti:      | N.D.                              | --      | --       |
| Rychlost odpařování:     | N.D.                              | --      | --       |
| Viskozita:               | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) | --      | --       |
| Okysličovací vlastnosti: | N.D.                              | --      | --       |

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

#### 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  
Žádný
- 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  
Žádné.

---

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008  
Toxikologické informace o výrobku:  
N.A.  
Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:  
n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4  
a) akutní toxicita:  
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 6400 mg/kg  
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 21.1 mg/l - Trvání: 4h  
2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6  
a) akutní toxicita:  
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2000 ppm - Trvání: 3h  
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/l  
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

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 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.
- 11.2. Informace o další nebezpečnosti  
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:  
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1 \%$

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita  
Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.  
n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 44 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 648 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 18 mg/l - Doba trvání h: 96

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Doba trvání h: 336

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 408 mg/l - Doba trvání h: 48

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat 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. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: BARVA

IATA-Shipping Name: BARVA

IMDG-Shipping Name: BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| ADR-Class:                                         | 3           |
| ADR-Štítek:                                        | 3           |
| ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti:           | 30          |
| IATA-Class:                                        | 3           |
| IATA-Label:                                        | 3           |
| IMDG-Class:                                        | 3           |
| IMDG-Třída:                                        | 3           |
| 14.4. Obalová skupina                              |             |
| ADR-Packing Group:                                 | III         |
| IATA-Packing group:                                | III         |
| IMDG-Packing group:                                | III         |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí           |             |
| ADR-Environmentální kontaminant:                   | Ne          |
| IMDG-Marine pollutant:                             | No          |
| IMDG-EmS:                                          | F-E , S-E   |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele |             |
| ADR-Subsidiary hazards:                            | -           |
| ADR-S.P.:                                          | 163 367 650 |
| ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely):  | 3 (D/E)     |
| IATA-Passenger Aircraft:                           | 355         |
| IATA-Subsidiary hazards:                           | -           |
| IATA-Cargo Aircraft:                               | 366         |
| IATA-S.P.:                                         | A3 A72 A192 |
| IATA-ERG:                                          | 3L          |
| IMDG-Subsidiary hazards:                           | -           |
| IMDG-Stowage and handling:                         | Category A  |
| IMDG-Segregation:                                  | -           |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO |             |
| N.A.                                               |             |

## 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) n. 2020/878

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)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 70

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 586.09 g/Kg = 581.99 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovitost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.35

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.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

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. 4                    | 3.1/4/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 |
| 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           |

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

|                    |               |                                                                              |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Resp. Sens. 1      | 3.4.1/1       | Senzibilizaci dýchacích cest, Kategorie 1                                    |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | senzibilizaci kůže, Kategorie 1,1A,1B                                        |
| 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 -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3 |
| STOT RE 1          | 3.9/1         | Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>opakovaná expozice, Kategorie 1   |

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí 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 |
| Repr. 2, H361                                | Metoda výpočtu              |
| STOT SE 3, H336                              | 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 PRŮMYSLÝCH 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<br>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<br>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.                                              |
| RID:    | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.                  |
| STEL:   | Limit krátkodobé expozice.                                                          |
| STOT:   | Specifický cíl organové toxicity                                                    |

## Bezpečnostní list

### 1A007 LEGANTE B/691 2K 65% GLOSSY

|      |                      |
|------|----------------------|
| TLV: | Prahová hodnota.     |
| TWA: | Časově vážený průměr |