

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### · 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** VALIPLAST

· **Číslo artikla:** VAP ver. 5

### · 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Akrylátová rustikálna dekoračná omietka, VALIPLAST, VAP.

### · Kategória procesu

Výrobok VALIPLAST je tenkovrstvá omietka vyrobená na vodnom základe polymérnych spojív.

### · Použitie materiálu /zmesi

VALIPLAST je tenkovrstvá ušľachtilá omietka s viac alebo menej reliéfnym povrchom, vyrobená na báze polymérnych spojív, určená na dekoračnú ochranu fasádnych a vnútorných stenových povrchov. Vzhľad viac alebo menej reliéfného povrchu závisí od techniky a použitého náradia na štrukturovanie nanesej omietky. Majú dobrú prídržnosť na všetky jemne drsné stavebné podklady: na základné omietky fasádnych tepelnoizolačných systémov, na klasické jemné vápennocementové a cementové omietky, na zahladené betónové povrchy, ako aj na vláknocementové a sadrokartónové dosky, drevotriessky, a pod. Okrem veľkej pevnosti sa vyznačujú aj solídnu vodoodpudivosťou. Dobrá odolnosť proti pôsobeniu dymových plynov, UV žiareniu a iných atmosférických vplyvov jej zabezpečuje stabilitu v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Pre upravené povrchy zabezpečuje dlhotrvajúcu odolnosť pred napadnutím stenovými riasami a plesňami, preto do nej nie je potrebné pred nanášaním pridávať biocídne látky.

### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### · Výrobca/dodávateľ:

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Stará Vajnorská 27

831 04 Bratislava

SLOVENSKO

T: + 421 2 4363 1761

#### · Informačné oddelenie:

Oddelenie bezpečnosť výroby

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

#### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Normálny pracovný čas na (8-16 CET) - Skupina JUB +386 1 5884 185

Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-5477 4166

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je zaradený ako nebezpečná zmes v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES, ale môže spôsobiť alergickú reakciu.

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
*Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.*

---

- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**  
*R52/53: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.*
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**  
*Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.*
- **Klasifikačný systém:**  
*Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.*

---

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
*Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.*
- **Výstražné piktogramy odpadá**
- **Výstražné slovo odpadá**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
*terbutryn*
- **Výstražné upozornenia**  
*H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.*
- **Bezpečnostné upozornenia**
  - P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.*
  - P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.*
  - P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.*
  - P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.*
  - P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.*
  - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblasťmi/národnými/medzinárodnými nariadeniami.*
- **Ďalšie údaje:**  
*Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 2-oktylizotiazol-3(2H)-ón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.*  
*Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.*  
*Algicídna a fungicídna ochrana filmu náteru je zabezpečená obsahom účinných látok: terbutryn , pyriethion zinočnatý, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, 3-jód-2-propynyl butyl karbamát (v súlade s Nariadením EU č. 528/2012, čl. 58).*
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nepoužiteľný*
- **vPvB:** *Nepoužiteľný*

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**  
*Výrobok je chemická zmes polymérnej emulzie a anorganických plnív.*  
*Hlavné zložky Valiplastu sú styrénakrylátové spojivo, jemné kalcitové a kremičité plnivá, celulózové zahusťovadlá, oxid titaničitý, aditíva a voda.*
- **Popis:** *Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.*
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**  
*Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.*

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 2)

|            |  |         |
|------------|--|---------|
| 886-50-0   | terbutryn<br>N R50/53<br>Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302  | < 0,1%  |
| 55965-84-9 | Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým<br>T R23/24/25;  C R34;  Xi R43;  N R50/53<br>Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317 | 0,0014% |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón<br>Xn R22;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R50<br>Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317  | < 0,01% |
| 13463-41-7 | Pyritión zinočnatý<br>T R23;  Xn R22<br>Acute Tox. 2, H330;  Acute Tox. 4, H302  | < 0,03% |
| 26530-20-1 | 2-oktylizotiazol-3(2H)-ón<br>T R23/24;  C R34;  Xn R22;  Xi R43;  N R50/53<br>Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1, H317  | < 0,03% |

· **Ďalšie údaje:**

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

Obchodný názov: VALIPLAST

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Neskladovať spolu s redukčnými prostriedkami, zlúčeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkalickými látkami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Skladovať na uzamknutom mieste, prístupnom len oprávneným osobám alebo nimi povereným osobám.
- **Skladovacia trieda:** Trieda skladovania: 12 – Nehorľavé výrobky
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| 26530-20-1 2-oktylizotiazol-3(2H)-ón (0,03%) |                        |
| Limit hodnota                                | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

|   |                        |
|---|------------------------|
| 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým (0,0014%) |                        |
| Limit hodnota   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 4)

**· Opatrení na manažment rizík**

Odporúčame použitie kvalitných pracovných odevov a osobných ochranných pracovných prostriedkov. Používajte len vybavenie, ktoré je v súlade s normami, ako:

- Vhodné sú ochranné rukavice, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v norme EN 388 (kategória II).
- Ochranné okuliare musia byť v súlade s normou EN 166.
- Ochranná maska proti jemným práškovým časticiam by mala byť v súlade s EN 149.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Vzhľad:**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Forma:</b>                   | pastovitý              |
| <b>Farba:</b>                   | rôzne, podľa sfarbenia |
| <b>Pach:</b>                    | charakteristický       |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Neurčené.              |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>· hodnota pH pri 20 °C:</b> | 9,5 |
|--------------------------------|-----|

**· Zmena skupenstva**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Bod tavenia/oblasť tavenia:</b> | Neurčený |
| <b>Bod varu/oblasť varu:</b>       | 100 °C   |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>· Bod vzplanutia:</b> | 100 °C |
|--------------------------|--------|

|   |              |
|---|--------------|
| <b>· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):</b> | Nepoužiteľný |
|---|--------------|

**· Teplota zapálenia:**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Teplota rozkladu:</b> | Neurčené. |
|--------------------------|-----------|

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>· Samozápalnosť:</b> | Produkt nie je samozápalný. |
|-------------------------|-----------------------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>· Nebezpečenstvo výbuchu:</b> | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
|----------------------------------|--|

**· Rozsah výbušnosti:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Spodná:</b> | Neurčené. |
| <b>Horná:</b>  | Neurčené. |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>· Tlak pary:</b> | Neurčené. |
|---------------------|-----------|

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>· Hustota pri 20 °C:</b> | 1,75 g/cm <sup>3</sup> |
|-----------------------------|------------------------|

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>· Relatívna hustota</b> | Neurčené. |
|----------------------------|-----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>· Hustota pary</b> | Neurčené. |
|-----------------------|-----------|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>· Rýchlosť odparovania</b> | Neurčené. |
|-------------------------------|-----------|

**· Rozpusťnosť v / miešateľnosť s**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| <b>Voda:</b> | dokonale miešateľný |
|--------------|---------------------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b> | Neurčené. |
|---|-----------|

**· Viskozita:**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Dynamická:</b>   | Neurčené. |
| <b>Kinematická:</b> | Neurčené. |

**· Obsah rozpúšťadla:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Organické rozpúšťadlá:</b> | 0,0 %   |
| <b>VOC (EC)</b>               | Obsah VOC: nie je stanovený<br>(výrobok nie je predmetom Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES). |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Obsah pevných častí:</b> | 60,0 % |
|-----------------------------|--------|

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

Obchodný názov: VALIPLAST

(pokračovanie zo strany 5)

## · 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita
- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

LD50 dermálne > 2000 mg/kg (potkan)  
 LD50 orálne > 2000 mg/kg (potkan)  
 LC50 inhalačne > 2 mg/m<sup>3</sup>, 4 h (potkan)

#### 886-50-0 terbutryn

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| orálne      | LD50     | 2000 mg/kg (rat)  |
| dermálne    | LD50     | >2000 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50/4 h | >2200 mg/l (rat)  |

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)
- Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita
- Vodná toxicita:

(pokračovanie na strane 7)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 6)

Terbutryn: CAS 886-50-0  
 Akútne EC50 0,013 mg/l Riasy - *Selenastrum capricornutum*; 168 hod.  
 Akútne EC50 2.66 mg/L Dafnia; 48 hod.  
 Akútne LC50 1.3 mg/l Ryby - *Lepomis machrochiris*; 96 hod.  
 Akútne LC50 1.1 mg/L Ryby; 96 hod.  
 Akútne LC50 >1000 mg/l Mikroorganizmy; 3 hod.  
 Chronické NOEC 1.3 mg/l Dafnia - *Daphnia magna*; 21 dní

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on: CAS: 26530-20-1  
 EC20 / 0,5 h - 10,4 mg / l (s aktivovaným kalom)  
 EC20 / 3h - 7,3 mg / l (s aktivovaným kalom)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
 Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**  
 Odpad z Valiplastu nesmieme odstraňovať spolu s komunálnym odpadom, vylievať do vody, kanalizácie alebo do pôdy. Stvrdnuté zvyšky omietok uložiť na skládku stavebného odpadu.
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### · **Europský katalog odpadov**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky           |
| 17 09 03* | iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky |
| 15 01 02  | obaly z plastov  |

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčany čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>                                      | Výrobok VALIPLAST nie je zaradený ako látka alebo zmes, ktorá by bola v súlade s ustanoveniami ADR nebezpečná pri doprave. |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | odpadá   |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | odpadá   |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                |  |
| · <b>Trieda</b>  | odpadá   |

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 7)

|   |              |
|---|--------------|
| · 14.4 Obalová skupina  |              |
| · ADR, IMDG, IATA   | odpadá       |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       |              |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Nie          |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |
| · Preprava/d'alšie údaje:   |              |
| · ADR   |              |
| · Obmedzené množstvá (LQ):  | -            |
| · UN "Model Regulation":  | odpadá       |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### · 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Pri príprave tohto dokumentu boli použité nasledovné predpisy:

Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), Zákon o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, chemické zákony a nariadenie o biocídnych výrobkoch, VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí a o kartách bezpečnostných údajov pre chemikálie a biocídne výrobky, ako aj predpisy o nakladaní z obalmi a z odpadom z obalov a s odpadom.

V súlade s aktuálnou chemickou legislatívou nie je výrobok pre používateľa zaradený ako nebezpečná látka alebo zmes, ale môže spôsobiť alergickú reakciu.

Z dôvodu algicídnej účinnosti je výrobok škodlivý pre životné prostredie.

Pri práci a nakladaní s výrobkom sa musia dodržiavať všeobecné bezpečnostné požiadavky.

· Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 -

· Hodnotenie chemickej bezpečnosti -

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

#### · Relevantné vety

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.09.2016

Revízia: 07.09.2016

**Obchodný názov: VALIPLAST**

(pokračovanie zo strany 8)

- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
 H331 Toxický pri vdýchnutí.  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- R22 Škodlivý po požití.  
 R23 Jedovatý pri vdýchnutí.  
 R23/24 Jedovatý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.  
 R23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.  
 R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
 R38 Dráždi pokožku.  
 R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
 R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
 R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.  
 R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

• **Doporučené obmedzenie použitia**

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich znalostiach v čase revízie tohto dokumentu. Nie sú zárukou vlastností uvedeného výrobku v zmysle právnych predpisov za poskytnutie záruky. Poskytnutie tohto dokumentu nezavaruje zákazníka uvedeného výrobku jeho zodpovednosti, aby dodržiaval platné zákony a nariadenia, ktoré platia pre tento výrobok. To zvlášť platí pre ďalší predaj tohto výrobku alebo z neho vyrobených zmesí alebo výrobkov v iných oblastiach a pre práva priemyselného vlastníctva. Ak uvedený výrobok upravujete alebo ho miešate s inými materiálmi, nemôžu byť údaje uvedené v tomto dokumente prenesené na takto vyrobený nový výrobok, len v tom prípade, ak je to výslovne uvedené. Pri opätovnom balení výrobku musí odberateľ k výrobku priložiť príslušné bezpečnostné relevantné informácie.

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2  
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

• **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Verzia 1.0, 17.09.2013. Verzia 2.0, 1.07.2015; Zmena hlavičky: 2., 3., 8., 11., 12., 15., 16.  
 Verzia 3.0, 07.09.2016; Zmena v kapitole 1.3 - sídlo dodávateľa.