

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 10

Ceresit Reno Fuge

KBÚ č. : 460105

V002.4

Revízia: 30.06.2015

Dátum tlače: 19.12.2018

Nahrádza verziu z: 19.02.2015

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Ceresit Reno Fuge

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

Plánované použitie:

farba na škáry

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

82108 Bratislava

Slovenská republika

Tel. +421 (421-7) 5446 111

číslo faxu: +421 (421-7) 5446 111

ua-productsafety.sk@henkel.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (24h): Tel.: 02/547 74 166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (CLP):

Látka alebo zmes nie je nebezpečná podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označovania

#### Prvky označovania (CLP):

Látka alebo zmes nie je nebezpečná podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 (CLP).

#### Doplňujúce informácie

Obsahuje Zmes izotiazolínov 3:1. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenie:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne pri riadnom používaní.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Všeobecný chemický opis:**

lepidlo na obklady a dlažby

**Základné zložky zmesi:**

povrchovo aktívna látka

**Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | EC číslo<br>REACH Reg.<br>číslo: | Obsah         | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | 203-539-1<br>01-2119457435-35    | 2,5- < 15 %   | Flam. Liq. 3<br>H226<br>STOT SE 3<br>H336                                                                                                                                                                                     |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 |                                  | 1,5- < 15 PPM | Acute Tox. 3; Inhalačná<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermálna<br>H311<br>Acute Tox. 3; Orálna<br>H301<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>M-koeficient 10 |

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny:**

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Inhalácia - vdýchnutie:**

Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

**Kontakt s pokožkou:**

Umyte tečúcou vodou a mydlom. Ošetrte regeneračným krémom. Znečistený alebo nasiaknutý odev si prezlečte.

**Kontakt s očami:**

Ihneď vypláchnite tečúcou vodou, ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Ingescia - prehĺtnutie:**

Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:**

vysokotlakový plný prúd vody

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Použiť izolačný dýchací prístroj.

Použiť ochranný výstroj.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odstráňte pomocou nasiakavého materiálu (piesok, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**Hygienické opatrenia:**

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie.

Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

teplota medzi +5 - +25°C

Chráňte pred teplom a priamym pôsobením slnečného žiarenia.

Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.

Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

farba na škáry

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Kontroly expozície/osobná ochrana**

Platné pre  
SK

| Obsiahnutá látka [Regulovaná látka]                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Druh hodnoty                                                    | Kategória krátkodobej expozície / Poznámka                   | Zoznam predpisov |
|----------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METOXY-2-PROPANOL] | 100 | 375               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný): | Indikatívne                                                  | ECTLV            |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>[1-METOXY-2-PROPANOL] | 150 | 568               | Expozičný limit krátkodobý (STEL):                              | Indikatívne                                                  | ECTLV            |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>[1-metoxypropán-2-ol] | 100 | 375               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný): | Tabuľka č. 1. Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom. | SLK NPHV         |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>[1-metoxypropán-2-ol] |     |                   | Účinky pri styku s kožou:                                       | Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.                     | SLK NPHV         |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>[1-metoxypropán-2-ol] | 150 | 568               | Expozičný limit krátkodobý (STEL):                              | Tabuľka č. 1. Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom. | SLK NPHV         |

**Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC):**

| Obsiahnutá látka                | Environment. rozsah        | Doba expozície | Hodnota |     |            |          | Poznámky |
|---------------------------------|----------------------------|----------------|---------|-----|------------|----------|----------|
|                                 |                            |                | mg/l    | ppm | mg/kg      | Iné      |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | sladká voda                |                |         |     |            | 10 mg/L  |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | morská voda                |                |         |     |            | 1 mg/L   |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | voda (občasné uvoľňovanie) |                |         |     |            | 100 mg/L |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | sediment (sladká voda)     |                |         |     | 52,3 mg/kg |          |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | sediment (morská voda)     |                |         |     | 5,2 mg/kg  |          |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | podlaha                    |                |         |     | 5,49 mg/kg |          |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | STP                        |                |         |     |            | 100 mg/L |          |

**Odvođená úroveň bez účinku (DNEL):**

| Obsiahnutá látka                | Aplikácia        | Spôsobu expozície | Zdravotný efekt                                | Expozičný čas | Hodnota                 | Poznámky |
|---------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | Pracovníci       | Inhalačná         | Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne dôsledky |               | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | Pracovníci       | dermálny          | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky        |               | 50,6 mg/kg t.h./deň     |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | Pracovníci       | Inhalačná         | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky        |               | 369 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | široká verejnosť | dermálny          | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky        |               | 18,1 mg/kg t.h./deň     |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | široká verejnosť | Inhalačná         | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky        |               | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | široká verejnosť | orálna            | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky        |               | 3,3 mg/kg t.h./deň      |          |

**Biologický index expozície:**  
žiadne**8.2. Kontroly expozície:**

Ochrana dýchacích ciest:  
 Pri nedostatočnom vetraní použite vhodnú dýchaciu masku.  
 Kombinovaný filter: ABEKP  
 Toto odporúčanie by sa malo prispôbiť miestnym podmienkam.

Ochrana rúk:  
 Odporúčajú sa rukavice vyrobené z nitrilovej gumy (hrúbka materiálu >0,1mm, čas perforácie < 30s). Rukavice by sa mali vymeniť po každom krátkodobom kontakte alebo po ich znečistení. Dostupné v špecializovaných obchodoch s laboratórnym vybavením, drogériách a lekárnach.

Ochrana očí/tváre:  
 Ochranné okuliare

Ochrana tela:  
 Vhodný ochranný odev

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vzhľad                                      | kvapalina<br>viskózný<br>biela                   |
| Vôňa                                        | typický                                          |
| prahová hodnota zápachu                     | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| pH                                          | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota vzplanutia                          | > 93 °C (> 199.4 °F); Metóda dodávateľa          |
| Teplota rozkladu                            | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Tlak pár                                    | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Relatívna hustota                           | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Špecifická hmotnosť:                        | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Viskozita                                   | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |

Viskozita (kinematická)  
 Výbušné vlastnosti  
 Rozpustnosť kvalitatívna  
 (20 °C (68 °F); Rozp.: voda)  
 Teplota tuhnutia  
 Teplota topenia  
 Horľavosť  
 Teplota samovznietenia  
 Limity výbušnosti  
 Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda  
 Rýchlosť odparovania  
 Hustota pár  
 Oxidačné vlastnosti

Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 miešateľný

Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa  
 Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

## 9.2. Iné informácie

Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri použití v súlade s určením žiadne.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vid' časť reaktivita

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade s určením žiadne.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Vid' časť "Reaktivita"

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Všeobecné údaje k toxikológii:

Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečnosti alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

#### Senzibilizácia:

Po opakovanom styku pokožky s produktom nie je vylúčená alergia.

#### Akútna orálna toxicita:

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | Typ<br>hodnota | Hodnota     | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh   | Metóda    |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | LD50           | 5.900 mg/kg | orálne          |                   | potkan | BASF Test |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | LD50           | 53 mg/kg    | orálne          |                   | potkan |           |

#### Akútna inhalačná toxicita:

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Typ<br>hodnota | Hodnota   | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh   | Metóda |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | LC50           | 54,6 mg/l |                 | 4 h               | potkan |        |

**Akútna kožná toxicita:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Typ<br>hodnota | Hodnota      | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh   | Metóda |
|---------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | LD50           | 13.000 mg/kg | dermálne        |                   | králik |        |

**Poleptanie kože/podráždenie kože:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Výsledok        | Doba<br>expozície | Druh   | Metóda |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | nie je dráždivý |                   | králik |        |

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Výsledok       | Doba<br>expozície | Druh   | Metóda |
|---------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | ľahko dráždivý |                   | králik |        |

**Mutagenita zárodočných buniek:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Výsledok  | Typ štúdie /<br>Spôsob podania                                  | Metabolická<br>aktívacia / Doba<br>expozície | Druh | Metóda                                                      |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | negatívny | Bakteriálna skúška<br>spätnej mutácie<br>(napr. Amesov<br>test) | s a bez                                      |      | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Toxicita po opakovanej dávke**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS  | Výsledok       | Spôsob<br>použitia | Doba expozície /<br>Frekvencia použitia | Druh   | Metóda                                                            |
|---------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | NOAEL=1000 ppm | inhalácia          | 13 weeks6 hours/day;<br>5 days/week     | potkan | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day) |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2 | LOAEL=3000 ppm | inhalácia          | 13 weeks6 hours/day;<br>5 days/week     | potkan | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day) |

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****Všeobecné ekologické informácie:**

Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečenstva alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

**12.1. Toxicita**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | Typ<br>hodnota | Hodnota      | Štúdia<br>akútnej<br>toxicity | Doba<br>expozície | Druh                                                                    | Metóda                                                     |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | LC50           | 20.800 mg/l  | Ryba                          | 96 h              | Pimephales promelas                                                     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | EC50           | 23.300 mg/l  | Dafnia                        | 48 h              | Daphnia magna                                                           | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | EC50           | > 1.000 mg/l | Riasy                         | 7 d               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,0012 mg/l  | Riasy                         | 72 h              | Pseudokirchnerella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
|                                      | EC50           | 0,048 mg/l   | Riasy                         | 72 h              | Pseudokirchnerella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,0036 mg/l  | chronic<br>Daphnia            | 21 d              | Daphnia magna                                                           | OECD 211<br>(Daphnia magna, Reproduction Test)             |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | Výsledok                         | Spôsob použitia | Degradovateľnosť | Metóda                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | Lahko biologicky<br>rozložiteľný | aeróbny         | 90 %             | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | Lahko biologicky<br>rozložiteľný |                 | > 60 %           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |

**12.3. Bioakumulačný potenciál / 12.4. Mobilita v pôde**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | LogKow          | Bioakumulačný<br>faktor (BAF) | Doba<br>expozície | Druh    | Teplota | Metóda                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | -0,49           |                               |                   |         |         |                                                                                |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 |                 | 3,6                           |                   | Výpočet |         |                                                                                |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | -0,71 -<br>0,75 |                               |                   |         | 20 °C   | OECD Guideline 117<br>(Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

| Nebezpečné zložky<br>CAS-č.          | PBT/vPvB                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Metoxypropán-2-ol<br>107-98-2      | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidácia produktu:

Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Výrobok zlikvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.

Kód odpadu:

08 04 10 Iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. UN číslo

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ADR  | nie je nebezpečný výrobok |
| RID  | nie je nebezpečný výrobok |
| ADN  | nie je nebezpečný výrobok |
| IMDG | nie je nebezpečný výrobok |
| IATA | nie je nebezpečný výrobok |

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ADR  | nie je nebezpečný výrobok |
| RID  | nie je nebezpečný výrobok |
| ADN  | nie je nebezpečný výrobok |
| IMDG | nie je nebezpečný výrobok |
| IATA | nie je nebezpečný výrobok |

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ADR  | nie je nebezpečný výrobok |
| RID  | nie je nebezpečný výrobok |
| ADN  | nie je nebezpečný výrobok |
| IMDG | nie je nebezpečný výrobok |
| IATA | nie je nebezpečný výrobok |

### 14.4. Obalová skupina

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ADR  | nie je nebezpečný výrobok |
| RID  | nie je nebezpečný výrobok |
| ADN  | nie je nebezpečný výrobok |
| IMDG | nie je nebezpečný výrobok |
| IATA | nie je nebezpečný výrobok |

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | neaplikovateľné |
| RID  | neaplikovateľné |
| ADN  | neaplikovateľné |
| IMDG | neaplikovateľné |
| IATA | neaplikovateľné |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | neaplikovateľné |
| RID  | neaplikovateľné |
| ADN  | neaplikovateľné |
| IMDG | neaplikovateľné |
| IATA | neaplikovateľné |

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

neaplikovateľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obsah VOC 10,00 %  
(CH)

**VOC farby a laky (EU):**

Právny predpis:

Smernica 2004/42/ES / vyhláška 133/2006 Z.z.

Podkategória výrobku:

interiérové/exteriérové farby na armatúry a nosné  
obvodové konštrukcie z dreva a kovu

I. etapa (od 1.1.2007):

150 g/l

II. etapa (od 1.1.2010):

130 g/l

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Úplné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie:**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.

Prípadné zmeny v tejto karte bezpečnostných údajov sú označené zvislými čiarami na ľavom okraji príslušnej časti dokumentu s farebným textom v šedom poli.