



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

Strana 1 z 8

Ceresit CS 11 Acryl Sealant

KBÚ č. : 384791  
V001.1

Revízia: 20.07.2015

Dátum tlače: 07.08.2015

Nahrádza verziu z: 01.04.2014

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Ceresit CS 11 Acryl Sealant

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

Plánované použitie:

tesniaci tmel na škáry, akrylát

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s.r.o.

Záhradnícka 91

82108 Bratislava

SK

Tel. +421 (1) (0)2-502 46 111

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:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne pri riadnom používaní.

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

škárovacia hmota

**Základné zložky zmesi:**

akrylátová kopolymérová disperzia

minerálne plnivá

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

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | EC číslo<br>REACH Reg.<br>číslo: | Obsah         | Klasifikácia  |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------|---|
| 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 Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Skin Corr. 1B<br>H314<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. Ošetríte regeneračným krémom. Znečistený alebo nasiaknutý odev si prezlečte.

Kontakt s očami:

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

Ingescia - prehltnutie:

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 ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

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

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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 mechanicky.

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**

Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia:

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

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

Skladujte v riadne uzavretých pôvodných nádobách chránených pred vlhkosťou.

Skladovať na nezmŕzajúcom mieste.

> 0 °C

< + 30 °C

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

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

tesniaci tmel na škáry, akrylát

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

Platné pre  
SK

žiadne

**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 gummy (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, drogeriách 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                                      | pasta<br>kvapalina<br>biela                      |
| Vôňa  | charakteristický                                 |
| 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                          | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota rozkladu                            | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Tlak pár                                    | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Relatívna hustota                           | 1,56 g/cm <sup>3</sup>                           |
| ( )   |  |
| Špecifická hmotnosť:                        | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Viskozita                                   | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Viskozita (kinematická)                     | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Výbušné vlastnosti                          | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rozpustnosť kvalitatívna                    | nerozpustný                                      |
| (23 °C (73.4 °F); Rozp.: voda)              |  |
| Rozpustnosť kvalitatívna                    | nerozpustný                                      |
| (20 °C (68 °F); Rozp.: voda)                |  |
| Teplota tuhnutia                            | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota topenia                             | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Horľavosť                                   | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota samovznietenia                      | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Limity výbušnosti                           | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda      | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rýchlosť odparovania                        | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Hustota pár                                 | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Oxidačné vlastnosti                         | 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**

Žiadne pri riadnom používaní.

**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 |
|--------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | LD50           | 53 mg/kg | orálne          |                   | potkan |        |

**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 nebezpečnosti alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.  
Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vôd.

**12.1. Toxicita**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | Typ<br>hodnota | Hodnota     | Štúdia<br>akútnej<br>toxicity | Doba<br>expozície | Druh                           | Metóda  |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|---|
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | LC50           | 0,22 mg/l   | Ryba                          | 96 h              | Oncorhynchus mykiss            | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)    |
|                                      | NOEC           | 0,098 mg/l  | Ryba                          | 28 d              | Oncorhynchus mykiss            | OECD 210 (fish early life stage toxicity 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 (Daphnia magna, Reproduction Test)       |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS       | Výsledok                         | Spôsob použitia | Degradovateľnosť | Metóda  |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---|
| Zmes izotiazolínov 3:1<br>55965-84-9 | Ľahko 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 faktor (BAF) | Doba expozície | Druh    | Teplota | Metóda  |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------|---------|---|
| 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 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

| Nebezpečné zložky<br>CAS-č.          | PBT/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**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Obalová skupina**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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 0 %  
(CH)

**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:

- 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.
- 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.

**Prvky označovania (DPD):**

S-vety:

- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

**Ďalšie informácie:**

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zatriedovacej smernice ES pre prípravok" v poslednom platnom znení.

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