



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

Strana 1 z 8

Ceresit Stop vlhkosti - vrecúška jarná vôňa

KBÚ č. : 520231  
V001.1

Revízia: 12.09.2014  
Dátum tlače: 12.09.2014

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Ceresit Stop vlhkosti - vrecúška jarná vôňa

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

Plánované použitie:  
pohlcovač vlhkosti

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

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
82108 Bratislava

SK

Tel. +42 (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):

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Korozívny voči kovom                  | kategória 1 |
| H290 Môže byť korozívna pre kovy.     |             |
| Podráždenie očí                       | kategória 2 |
| H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. |             |

##### Klasifikácia (DPD):

Xi - Dráždivý  
R36 Dráždi oči.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Prvky označovania (CLP):

Výstražný piktogram:



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Výstražné slovo:</b>          | Pozor  |
| <b>Výstražné upozornenie:</b>    | H290 Môže byť korozívna pre kovy.<br>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.   |
| <b>Bezpečnostné upozornenie:</b> | P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.<br>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |

**Prvky označovania (DPD):**

Xi - Dráždivý



R-vety:

R36 Dráždi oči.

S-vety:

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S22 Nevдыхajte prach.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadne pri riadnom používaní.

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

odvlhčovací prostriedok

**Základné zložky zmesi:**

chlorid vápenatý

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

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | EC číslo<br>REACH Reg.<br>číslo: | Obsah   | Klasifikácia  |
|--------------------------------|----------------------------------|---------|---|
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | 233-140-8<br>01-2119494219-28    | >= 65 % | Korozívny voči kovom 1<br>H290<br>Podráždenie očí 2<br>H319 |

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

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

**Zoznam zložiek podľa nariadenia DPD (ES) č. 1999/45:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | EC číslo<br>REACH Reg.<br>číslo: | Obsah   | Klasifikácia       |
|--------------------------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | 233-140-8<br>01-2119494219-28    | >= 65 % | Xi - Dráždivý; R36 |

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap.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. Pokožku ošetríte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.

Kontakt s očami:

Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha vídenia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.

Ingescia - prehĺtnutie:

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

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**4.3. Údaj o akejkol'vek 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**

V prípade požiaru možná tvorba plynného chlóru.

**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**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte tvorbe prachu.

**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**

Nádobu otvárajte a manipulujte s ňou opatrne.

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**

Skladujte v chlade a suchu.

Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Teploty medzi + 5 ° C a + 30 ° C

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

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

pohlcovač vlhkosti

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

Platné pre  
SK

žiadne

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Name on list                   | Application Area | Spôsobu expozície | Health Effect                                  | Exposure Time | Hodnota               | Poznámky |
|--------------------------------|------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|----------|
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | zamestnanec      | inhalácia         | Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky          |               | 10 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | zamestnanec      | inhalácia         | Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne dôsledky |               | 5 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | široká verejnosť | inhalácia         | Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky          |               | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | široká verejnosť | inhalácia         | Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne dôsledky |               | 5 mg/m <sup>3</sup>   |          |

**Biologický index expozície:**

žiadne

**8.2. Kontroly expozície:**

Ochrana dýchacích ciest:  
Nie je potrebná.

Ochrana rúk:

V prípade dlhšieho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice vyrobené z nitrilkaučuku podľa EN 374.

čas perforácie > 480 minút

hrúbka materiálu > 0,1 mm

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci, vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

Ochrana očí/tváre:

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Vhodný ochranný odev

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|  |  |
|--|--|
| Vzhľad   | vrecko<br>granulát<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   | 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  | 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)                                    | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Výbušné vlastnosti   | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rozpustnosť kvalitatívna<br>(23 °C (73.4 °F); Rozp.: voda) | rozpustný  |
| 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 teplotách > 770 °C, dochádza k rozkladu s vylučovaním chlóru.

### 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.

**Očná dráždivosť:**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
OECD 405

**Akútna orálna toxicita:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | Typ<br>hodnota | Hodnota | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh | Metóda |
|--------------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|
|                                |                |         |                 |                   |      |        |

**Akútna inhalačná toxicita:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | Typ<br>hodnota | Hodnota | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh | Metóda |
|--------------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|
|                                |                |         |                 |                   |      |        |

**Akútna kožná toxicita:**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | Typ<br>hodnota | Hodnota | Spôsob použitia | Doba<br>expozície | Druh | Metóda |
|--------------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|
|                                |                |         |                 |                   |      |        |

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

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vôd.

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.

**12.1. Toxicita**

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS | Typ<br>hodnota | Hodnota       | Štúdia<br>akútnej<br>toxicity | Doba<br>expozície | Druh                | Metóda   |
|--------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|--|
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | LC50           | > 10.000 mg/l | Ryba                          | 96 h              | Gambusia affinis    | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | EC50           | 3.005 mg/l    | Dafnia                        | 48 h              | Daphnia magna       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | EC50           | 3.130 mg/l    | Riasy                         | 96 h              | Nitscheria linearis | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

| Nebezpečné zložky<br>CAS-č.    | PBT/vPvB  |
|--------------------------------|---|
| Chlorid vápenatý<br>10043-52-4 | 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:

060314

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- 14.1. UN číslo**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Obalová skupina**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, 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 0,00 %  
(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:

R36 Dráždi oči.  
H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**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.