



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 6

Ceresit CT 72

Č. BL. : 456916  
V001.1

Datum revize: 26.05.2015

Datum výtisku: 24.08.2015

Nahrazuje verzi ze dne: 12.11.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit CT 72

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Silikátová omítka

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +420 (2) 2010 1111

Fax č.: +420 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Prvky označení

##### Prvky označení (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

##### Doplňující informace

Obsahuje Směs isothiazolinonů (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Všeobecná chemická charakteristika:

Silikátová omítka

**Výrobek obsahuje tyto látky:**  
Polyakrylátová disperze

**Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

| Chemický název<br>číslo CAS              | Číslo ES<br>REACH Reg.číslo | Obsah    | Klasifikace  |
|--|-----------------------------|----------|--|
| tetraoxid vanadu-bismuthu<br>14059-33-7  | 237-898-0                   | < 5 %    | STOT RE 2; Inhalační<br>H373   |
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 |                             | < 15 PPM | Acute Tox. 3; Inhalační<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermální<br>H311<br>Acute Tox. 3; Orální<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 |

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Nepronášeně opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod: Popis první pomoci

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

**Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranné vybavení.

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v uzavřených původních nádobách chráněných před vlhkem.

Neskladujte v mrazu

Skladujte v chladu a suchu.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Silikátová omítka

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Pracovní expoziční limity

Platí pro

CZ

žádné

#### Biologický index expozice:

žádné

### 8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého kontaktu se doporučují ochranné rukavice z nitrilové pryže (dle EN 374).

tloušťka materiálu > 0,1 mm

Doba perforace: >60 minut

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:  
vhodný ochranný oděv

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |  |
|---|--|
| Vzhled  | pasta<br>bílá                                    |
| Vůně  | charakteristická                                 |
| prahová hodnota zápachu                       | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| pH (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt)    | < 11,5   |
| Počáteční bod varu                            | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Bod vzplanutí                                 | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota rozkladu                              | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Tlak páry                                     | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hustota (20 °C (68 °F))                       | 1,593 - 1,947 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Sypná hustota                                 | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita                                     | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita (kinematická)                       | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Výbušné vlastnosti                            | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Kvalitativní rozpustnost (20 °C; Rozp.: Voda) | Nerozpustný                                      |
| Kvalitativní rozpustnost                      | Mísitelný  |
| Teplota tuhnutí                               | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Bod tání                                      | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hořlavost                                     | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota samovznícení                          | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Mezní hodnoty výbušnosti                      | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda        | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rychlost odpařování                           | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hustota páry                                  | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Oxidační vlastnosti                           | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

### 9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaguje s kyselinami: vývin tepla a oxidu uhličitého.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná při určeném použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Viz kapitola reaktivita.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Všeobecné informace o toxikologii:

Při určeném použití nám nejsou známy žádné škodlivé účinky.

#### Akutní orální toxicita:

| Chemický název<br>číslo CAS                 | Typ<br>hodnoty | Hodnota  | Způsob aplikace | Expoziční<br>doba | Druh   | Metoda |
|---|----------------|----------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| Směs isothiazolinonů<br>(3:1)<br>55965-84-9 | LD50           | 53 mg/kg | oral            |                   | potkan |        |

**Akutní inhalační toxicita:**

| Chemický název<br>číslo CAS | Typ<br>hodnoty | Hodnota | Způsob aplikace | Expoziční<br>doba | Druh | Metoda |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|

**Akutní dermální toxicita:**

| Chemický název<br>číslo CAS | Typ<br>hodnoty | Hodnota | Způsob aplikace | Expoziční<br>doba | Druh | Metoda |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|------|--------|

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

**12.1. Toxicita**

| Chemický název<br>číslo CAS              | Typ<br>hodnoty | Hodnota       | Studie<br>akutní<br>toxicity | Expoziční<br>doba | Druh                           | Metoda   |
|--|----------------|---------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| tetraoxid vanadu-bismuthu<br>14059-33-7  | LC50           | > 10.000 mg/l | Ryby                         | 96 h              |                                | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)             |
| tetraoxid vanadu-bismuthu<br>14059-33-7  | EC50           | > 100 mg/l    | Dafnie                       | 48 h              | Daphnia magna                  | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)     |
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | LC50           | 0,22 mg/l     | Ryby                         | 96 h              | Oncorhynchus mykiss            | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)             |
|  | NOEC           | 0,098 mg/l    | Ryby                         | 28 d              | Oncorhynchus mykiss            | OECD směrnice 210 (text toxicity na rybách v raném stádiu) |
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | EC50           | 0,048 mg/l    | Řasy                         | 72 h              | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)              |
|  | NOEC           | 0,0012 mg/l   | Řasy                         | 72 h              | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)              |
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,0036 mg/l   | chronic<br>Daphnia           | 21 d              | Daphnia magna                  | OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test)         |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název<br>číslo CAS              | Výsledek                         | Způsob aplikace | Odbouratelnost | Metoda  |
|--|----------------------------------|-----------------|----------------|---|
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | lehce biologicky<br>odbouratelné |                 | > 60 %         | OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“) |

**12.3. Bioakumulační potenciál / 12.4. Mobilita v půdě**

| Chemický název<br>číslo CAS              | LogKow          | Bioakumulační<br>faktor (BAF) | Expoziční<br>doba | Druh | Teplota | Metoda   |
|--|-----------------|-------------------------------|-------------------|------|---------|--|
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | -0,71 -<br>0,75 |                               |                   |      | 20 °C   | OECD směrnice 117 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda HPLC) |

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Chemický název<br>CAS-č.                 | PBT/vPvB   |
|--|--|
| Směs isothiazolinonů (3:1)<br>55965-84-9 | Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria. |

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládáte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo UN**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**  
neaplikovatelné

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Obsah VOC (CH) 0,00 %
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

#### Prvky označení (DPD):

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

**Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označeny svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.**