



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 v sedaj veljavni verziji

Stran 1 od 18

Ceresit CT 19

Št.VLN; : 496388  
V005.4

predelano dne: 11.12.2025

Datum tiskanja: 25.08.2026

Zamenjuje izvod iz: 09.02.2024

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ceresit CT 19

UFI: N7HG-P09R-U00C-AT5Q

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Grundiranje, vodno

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija d.o.o

Barjanska cesta 54

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) ali [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

Toksičnost za specifični ciljni organ - ponavljajoči se izpostavljenosti

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Kategorija 2

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

##### Piktogram za nevarnost:



Vsebuje

Quartz (SiO<sub>2</sub>) respirable particulates (RCS)  $\geq 10\%$

|                                                      |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opozorilna beseda:</b>                            | Pozor                                                                                                                       |
| <b>Stavek o nevarnosti:</b>                          | H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                                            |
| <b>Dodatne informacije</b>                           | Vsebuje: Izothiazolinon mešanica (C(M)IT/MIT (3:1)) Lahko povzroči alergijski odziv.                                        |
| <b>Previdnostni stavek:</b>                          | P102 Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| <b>Previdnostni stavek:</b><br><b>Preprečevanje</b>  | P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.<br>P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.                                        |
| <b>Previdnostni stavek:</b><br><b>Odstranjevanje</b> | P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.                                                            |

### 2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

Naslednje snovi so prisotne v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3 in izpolnjujejo merila za PBT/vPvB ali so bile identificirane kot endokrini motilci (ED):

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3, ki so ocenjene kot PBT, vPvB ali ED.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

| Nevarne sestavine<br>št.CAS<br>ES-št.<br>REACH-Reg št.                                             | koncentracija                              | Razvrščanje                                                                                                                                                                          | Specifične mejne koncentracije,<br>M-faktorji in ATE                                                                                                                                                                                                     | Dodatne<br>informacije |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable<br>particulates (RCS) $\geq 10\%$<br>14808-60-7<br>238-878-4 | 5- < 10 %                                  | STOT RE 1, H372                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7<br>238-878-4                                                   | 5- < 10 %                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48                    | 0,0001- < 0,0015<br>%<br>(1 ppm- < 15 ppm) | Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Sens. 1A, H317 | Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$<br>0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100 |                        |

Če ni prikazana nobena vrednost ATE, se sklicujete na vrednosti LD/LC50 v oddelku 11.

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Umivanje s tekočo vodo in milom. Nega kože. Sleči takoj onesnaženo obleko.

Stik z očmi:

Oči takoj spirajte z blagim vodnim curkom ali s tekočino za izpiranje oči (najmanj 5 minut). V primeru, da oči še vedno bolijo (močna bolečina, občutljivost na svetlobo, slabši vid), ponovno spirajte ali poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2 kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi neodvisni dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno zaščitno opremo.

Spolzkost zaradi izteklega izdelka.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z materiali, ki vežejo tekočino (npr. pesek, šota, žagovina).

Kontaminirani material odstranjajte kot odpadke po pogl. 13.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dobro prezračite delovni prostor.

Preprečite stik s kožo in z očmi.

Higienski ukrepi:

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v zaprtih originalnih posodah.

Skladiščite na hladnem.

Priporočljiva skladiščna temperatura 5°C do 35°C.

Ne skladiščite skupaj z živili.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Grundiranje, vodno

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Skupne meje izpostavljenosti

Velja za  
Slovenija

| Sestavina [Nadzorovana snov]                                                                                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Meje izpostavljenosti                      | Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe | Sistemska ozančitev |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Dolomite<br>16389-88-1<br>[prah [inhalabilna frakcija]]                                                                      |     | 10                | Časovno umerjeno povprečje (TWA):          |                                       | SI OEL              |
| Dolomite<br>16389-88-1<br>[prah [alveolarna frakcija]]                                                                       |     | 1,25              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):          |                                       | SI OEL              |
| Dolomite<br>16389-88-1<br>[prah [inhalabilna frakcija]]                                                                      |     | 20                | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): | 15 minut                              | SI OEL              |
| Dolomite<br>16389-88-1<br>[prah [alveolarna frakcija]]                                                                       |     | 2,5               | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV): | 15 minut                              | SI OEL              |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS)<br>≥10%<br>14808-60-7                                               |     | 0,1               | Časovno umerjeno povprečje (TWA):          |                                       | EU OELIII           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS)<br>≥10%<br>14808-60-7<br>[Prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje] |     | 0,05              | Največja dovoljena koncentracija:          |                                       | SV CMR              |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                                                                                          |     | 0,1               | Časovno umerjeno povprečje (TWA):          |                                       | EU OELIII           |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7<br>[Prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje]                                            |     | 0,05              | Največja dovoljena koncentracija:          |                                       | SV CMR              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)                                                          | Environmental Compartment    | čas izpostavljenosti | Vrednost     |     |             |       | Opombe |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------|-----|-------------|-------|--------|
|                                                                                                      |                              |                      | mg/l         | ppm | mg/kg       | drugo |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | voda (sveža voda)            |                      | 0,00339 mg/l |     |             |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Slana voda                   |                      | 0,00339 mg/l |     |             |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Obdelava odpadnih voda       |                      | 0,23 mg/l    |     |             |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Usedlina (sveža voda)        |                      |              |     | 0,027 mg/kg |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Usedlina (slana voda)        |                      |              |     | 0,027 mg/kg |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Tla                          |                      |              |     | 0,01 mg/kg  |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Sladka voda - s prekinitvami |                      | 0,00339 mg/l |     |             |       |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Morska voda - s prekinitvami |                      | 0,00339 mg/l |     |             |       |        |

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

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)                                                          | Application Area   | Način izpostavljenosti | Health Effect                                                    | Exposure Time | Vrednost               | Opombe |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------|
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Delavci            | inhalacija             | Akutna/<br>kratkotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek   |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Delavci            | inhalacija             | Dolgotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek               |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Delavci            | dermalno               | Akutna/<br>kratkotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek   |               |                        |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Splošna populacija | inhalacija             | Akutna/<br>kratkotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek   |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Splošna populacija | inhalacija             | Dolgotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek               |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Splošna populacija | oralno                 | Akutna/<br>kratkotrajna<br>izpostavljenost -<br>sistemski učinek |               | 0,11 mg/kg             |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Splošna populacija | oralno                 | Dolgotrajna<br>izpostavljenost -<br>sistemski učinek             |               | 0,09 mg/kg             |        |
| 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)<br>55965-84-9 | Splošna populacija | dermalno               | Akutna/<br>kratkotrajna<br>izpostavljenost -<br>lokalni učinek   |               |                        |        |

**Index biološke izpostavljenosti:**  
brez**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Zaščita dihal:  
Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

**Zaščita rok:**

V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po SIST EN ISO 374-1:2016.  
debelina materiala > 0.1 mm

Čas predrtja: 480 minut

V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard SIST EN ISO 374-1:2016. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

**Zaščita oči:**

Tesno prilegajoča zaščitna očala.  
Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z SIST EN 166:2001.

**Zaščita telesa:**

Primerna zaščitna obleka

Zaščitna obleka mora biti v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z SIST EN ISO 13982-1:2004 za prah.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                   |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stanje za dostavo                                 | tekočina                                                                                                             |
| Barva                                             | Svetlo modra                                                                                                         |
| Vonj                                              | Specifičen                                                                                                           |
| Agregatno stanje                                  | tekoč                                                                                                                |
| Točka tališča                                     | Ni uporabno, Izdelek je tekoč                                                                                        |
| Temperatura strditve                              | 0 °C (32 °F) vodna raztopina                                                                                         |
| Začetna točka vrelišča                            | >= 100 °C (>= 212 °F)                                                                                                |
| Vnetljivost                                       | Izdelek ni gorljiv.                                                                                                  |
| Meje eksplozivnosti                               | Ni uporabno, vodna raztopina                                                                                         |
| Plamenišče                                        | Ni uporabno, vodna raztopina                                                                                         |
| Temperatura samovžiga                             | Ni uporabno, vodna raztopina                                                                                         |
| Temperatura razpadanja                            | Ni uporabno, Snov/zmes ni samoreaktivna, brez organskega peroksida in se ne razgradi pod predvidenimi pogoji uporabe |
| pH                                                | 7,0 - 7,5                                                                                                            |
| (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % izdelek)             |                                                                                                                      |
| Viskoznost (kinematična)                          | 2.192,9 mm <sup>2</sup> /s                                                                                           |
| (23 °C (73 °F); )                                 |                                                                                                                      |
| Topnost kvalitativno                              | mešljiv                                                                                                              |
| (23 °C (73.4 °F); Top. (kratica za topila): voda) |                                                                                                                      |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda         | Ni uporabno                                                                                                          |
|                                                   | Mešanica                                                                                                             |
|                                                   | 2,34 kPa Vrednosti glede na vodo                                                                                     |
| Parni tlak                                        |                                                                                                                      |
| (20 °C (68 °F))                                   |                                                                                                                      |
| Gostota                                           | 1,5 kg/dm <sup>3</sup> brez metode / metoda neznana                                                                  |
| (20 °C (68 °F))                                   |                                                                                                                      |
| Relativna parna gostota:                          | > 1                                                                                                                  |
| (20 °C)                                           |                                                                                                                      |
| Lastnosti delcev                                  | Ni uporabno                                                                                                          |
|                                                   | Izdelek je tekoč                                                                                                     |

### 9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ostale informacije niso na voljo za ta izdelek

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene pri ustrezni uporabi.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni poznanih

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Splošni podatki o toksikologiji:

Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna oralna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                                 | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki | Metoda                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------|------------------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) >=10%<br>14808-60-7 | LD50            | 6.450 mg/kg   | podgana  | ni specificirano                         |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                                          | LD50            | > 5.050 mg/kg | podgana  | ni specificirano                         |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9                  | LD50            | 66 mg/kg      | podgana  | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Akutna dermalna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                                 | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki         | Metoda                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) >=10%<br>14808-60-7 | LD50            | > 5.000 mg/kg | podgana          | ni specificirano                           |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                                          | LD50            | > 2.000 mg/kg | ni specificirano | ni specificirano                           |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9                  | LD50            | 87,12 mg/kg   | kunec            | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Akutna inhalacijska toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost   | Okolje<br>izpostavljenosti | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------|-------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50            | 0,171 mg/l | prahu/meglice              | 4 h                     | podgana  | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                   |
|-------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | jedko    | 4 h                     | kunec    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Resne okvare oči/draženje:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat                                              | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                         | kunec    | ni specificirano |

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat                    | Vrsta testa                                | Primerki           | Metoda                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | povzroča<br>senzibilizacijo | Guinejin maksimizacijski<br>test na svinji | morski<br>prašiček | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | povzroča<br>senzibilizacijo | Mišja lokalna limfna analiza<br>(LLNA)     | miš                | ni specificirano                        |

**Mutagenost zarodnih celic:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat  | Vrsta študije /<br>način dajanja                                                                        | Metabolično<br>aktiviranje / čas<br>izpostavljenosti | Primerki                   | Metoda                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | vprašljiv | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                                  | Z in brez                                            |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                                              |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | pozitiven | v vitro<br>kromosomskem<br>odstopanju testa na<br>sesalcih                                              | Z in brez                                            |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)                                                                                            |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | pozitiven | celična genetska<br>mutacijska analiza<br>sesalcev                                                      | Z in brez                                            |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | DNA poškodbeni<br>in popravilna<br>analiza,<br>neprekinjena DNA<br>sintetične celice<br>sesalce v vitro | not applicable                                       |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | oralno: dajanje                                                                                         |                                                      | miš                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | oralno: dajanje                                                                                         |                                                      | miš                        | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)                                                       |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | oralno: hranjenje                                                                                       |                                                      | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | oralno: dajanje                                                                                         |                                                      | podgana                    | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativen | oralno: dajanje                                                                                         |                                                      | podgana                    | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)                                                                                            |

**Rakotvornost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat      | Vodilo za<br>aplikacije | Čas<br>izpostavljen<br>osti /<br>Pogostost<br>izpostavlje<br>nosti | Primerki | Spol         | Metoda                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | nekarcenogeno | Oralno: pitna<br>voda   | 2 y<br>daily                                                       | podgana  | moški/ženski | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

#### Strupenost za razmnoževanje:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat / Vrednost                                            | Vrsta testa          | Vodilo za aplikacije | Primerki | Metoda                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br><br>NOAEL F1 300 ppm<br><br>NOAEL F2 300 ppm | Two generation study | Oralno: pitna voda   | podgana  | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

#### STOT – enkratna izpostavljenost:

Podatki niso na razpolago.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat / Vrednost | Vodilo za aplikacije  | Čas izpostavljenosti/<br>pogostost nanosa | Primerki | Metoda                                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg    | Oralno: pitna voda    | 90 d<br>daily                             | podgana  | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3    | Inhaliranje : aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                      | podgana  | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg   | dermalno              | 90 d<br>6 h/d                             | podgana  | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                  |

#### Nevarnost pri vdihavanju:

Podatki niso na razpolago.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

n.a.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### Splošni ekološki podatki:

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

### 12.1. Strupenost

#### Strupenost (ribe):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki            | Metoda                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                         | LC50            | > 1.000 mg/l | 96 h                    | ni specificirano    | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50            | 0,22 mg/l    | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC            | 0,098 mg/l   | 28 d                    | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |

#### Strupenost (za vodne nevretenčarje):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                         | EC50            | > 1.000 mg/l | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50            | 0,12 mg/l    | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost    | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC            | 0,0036 mg/l | 21 d                    | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Strupenost (alge):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki             | Metoda                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                         | EC50            | > 1.000 mg/l | 72 h                    | ni specificirano     | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50            | 0,0052 mg/l  | 72 h                    | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC            | 0,00064 mg/l | 48 h                    | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Strupenost za mikroorganizme:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki         | Metoda                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                         | EC0             | > 1.000 mg/l | 3 h                     | ni specificirano | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC20            | 0,97 mg/l    | 3 h                     | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Rezultat                       | Vrsta testa | Razgradljivost | Čas<br>izpostavljenosti | Metoda                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Delno biorazgradljiv           | aerobno     | 100 %          | 28 d                    | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test) |
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | biološko lahko<br>razgradljivo | aerobno     | > 60 %         | 28 d                    | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)         |

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | Faktor<br>biokoncentracije (BCF) | Čas<br>izpostavljenosti | Temperatura | Primerki               | Metoda                                                               |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Isothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | 54                               | 28 d                    |             | Lepomis<br>macrochirus | OECD Guideline 305 E<br>(Bioaccumulation: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                | LogPow         | Temperatura | Metoda                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Izothiazolinon mešanica<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                                   | PBT / vPvB                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS)<br>≥10%<br>14808-60-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                                            | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

n.a.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odstranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka  
080119

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1. Številka ZN in številka ID**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Skupina embalaže**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

n.a.

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Snov, ki tanjša ozonski plašč (ODS) (Uredba (ES) št. 2024/590): | Ni uporabno |
| Prior Informed Consent (PIC) (Uredba (EU) št. 649/2012):        | Ni uporabno |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Uredba (EU) 2019/1021):   | Ni uporabno |

**HOS Barve in Laki (EU):**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Osnove uredbe:               | Direktiva 2004/42/EC          |
| (Pod)kategorija izdelka:     | A(h) Vezivni temeljni premazi |
| Del I (od 1.1.2007):         | 50 g/l                        |
| Faza II (od 1.1.2010 dalje): | 30 g/l                        |
| Max. HOS vsebnost:           | 10 g/l                        |

**Nacionalni predpisi / informacije (Slovenija):**

Splošni predpis (SI):

Uredba (ES) št. 1272/2008  
Uredba (ES) št. 1907/2006  
Zakon o kemikalijah /ZKem/  
Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)  
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)  
Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)  
Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)  
Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H301 Strupeno pri zaužitju.  
H310 Smrtno v stiku s kožo.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H330 Smrtno pri vdihavanju.  
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in kratice:

ADG(-Code): Avstralsko nevarno blago (koda)  
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR : Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
AS: Avstralski standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: ocena akutne toksičnosti  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR: rakotvorne, mutagene ali strupene  
DIN: Nemški inštitut za standardizacijo  
ECx: Učinkovita koncentracija (x% učinkovite ravni)  
ECHA: Evropska agencija za kemikalije  
EC-Nummer: Številka snovi v evidencah EU EINECS / ELINCS  
ECTLV: Mejna vrednost praga Evropske skupnosti  
ED: Snov, ugotovljena kot z lastnostmi endokrinih motenj  
EINECS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi  
ELINCS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi  
EN : Evropski standard  
ENCS: Japonski kemični inventar  
EPA: Agencija za varstvo okolja ZDA  
EU: Evropska unija  
EU EXPLD1: Snov, navedena v Prilogi I, Uredba (ES) št. 2019/1148  
EU EXPLD2: Snov, navedena v Prilogi II, Uredba (ES) št. 2019/1148  
EWC: Evropski katalog odpadkov  
GHS: Globalni harmonizirani sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij  
GLP: Dobra laboratorijska praksa  
HSNO: Nevarne snovi in novi organizmi  
IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka  
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
IBC-Code: Mednarodni zakonik o gradnji in opremljenosti ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju  
IC50: polovična maksimalna inhibitorna koncentracija  
ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo  
IMDG-Code: Mednarodni pomorski zakonik o nevarnih snoveh  
IMO: Mednarodna pomorska organizacija  
ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo  
LC50: Srednja smrtonosna koncentracija  
LD50: Srednji smrtni odmerek  
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij  
n.o.s.: ni drugače določeno  
NO(A)EC: Ni (neželeni) učinka koncentracije  
NO(A)EL: Ni (neželeni) učinka  
NZS: Novozelandski standard  
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL: Skupne meje izpostavljenosti  
OPPT: Urad EPA za preprečevanje onesnaževanja in strupenost  
OPPTS: US Urad EPA za preprečevanje, pesticide in strupene snovi  
PBT: Obstojno, bioakumulativno, toksično  
(Q)SAR: (Kvantitativno) strukturno-dejavnost odnos  
REACH: Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

SADT: Samo pospeševalna temperatura razkroja  
SDS: Varnostni list  
STOT: specifična strupenost za ciljne organe  
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost  
STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpost  
SUSMP: Standard za enotno razvrščanje zdravil in strupov  
SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (seznam kandidatov REACH)  
TRGS: Nemška tehnična pravila za nevarne snovi  
UN: Združeni narodi  
VOC: Hlapna organska spojina  
814.018 VOC Reg CH: Švicarski odlok 814.018 o davku na spodbude za hlapljive organske spojine  
vPvB: Zelo obstojna, zelo bioakumulativna  
WGK: Razred nevarnosti za vodo

**Ostala informacije:**

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. SDS@vaše\_podjetje.com).

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**