



## Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare.

Pagina 1 din 15

Ceresit CT 17

Nr FDS : 536194

V003.2

Revizuit: 26.08.2025

Data tipăririi: 26.08.2025

Înlocuiește versiunea din: 13.06.2022

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CT 17

UFI: Nu este necesar UFI

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Grund pe bază de apă

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Gara Herăstrău 2 C

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) sau [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Telefon: 021 5992300 (info ro si en);

e-mail: [ati\\_2@urgentafloreasca.ro](mailto:ati_2@urgentafloreasca.ro)

Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

Substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

**Informații suplimentare** Conține conservanți: Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT). Poate provoca o reacție alergică.

**Frază de precauție:** P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

### 2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație  $\geq$  limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):**

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație  $\geq$  limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:**

| Substanțe componente periculoase<br>CAS-numar<br>CE-Nr.<br>Nr. de înreg. REACH | Concentrație                               | Clasificare   | Limite specifice de concentrație, factori M și ATE   | Informații suplimentare |
|--|--|---|--|-------------------------|
| Amestec de izotiazolinone<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, Dermic, H310<br>Acute Tox. 3, Orală, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalare, 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 |                         |

**Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.  
Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".**

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:  
În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:  
Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:  
Clătiți cu apă curentă și săpun. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă curentă. Dacă e necesar solicitați îngrijire medicală.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

Nu sunt disponibile date.

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

##### **Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:**

Jet de apă cu presiune mare.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament individual de protecție.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freactice.

#### **6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

##### **Măsurile de igienă**

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**

Depozitați în ambalajele originale închise.

Păstrați departe de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

Temperaturi între + 5 °C și + 35 °C.

Se va evita umiditatea.

Depozitați în ambalajele originale închise.

Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Grund pe bază de apă

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**Valabil pentru  
România

nu există

**Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):**

| Nume în listă   | Environmental<br>Compartment     | Timp de<br>expunere | Valoare      |     |             |      | Remarci |
|---|----------------------------------|---------------------|--------------|-----|-------------|------|---------|
|   |                                  |                     | mg/l         | ppm | mg/kg       | alte |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | apă (apă dulce)                  |                     | 0,00339 mg/l |     |             |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | apă (apă marină)                 |                     | 0,00339 mg/l |     |             |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Stația de epurare a apelor uzate |                     | 0,23 mg/l    |     |             |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | sediment (apă dulce)             |                     |              |     | 0,027 mg/kg |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | sediment (apă marină)            |                     |              |     | 0,027 mg/kg |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Soil                             |                     |              |     | 0,01 mg/kg  |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Apă dulce - intermitent          |                     | 0,00339 mg/l |     |             |      |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Apă de mare - intermitent        |                     | 0,00339 mg/l |     |             |      |         |

**Nivelul calculat fără efect (DNEL):**

| Nume în listă   | Application Area | Calea de expunere | Health Effect                                     | Exposure Time | Valoare                | Remarci |
|---|------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|---------|
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Muncitori        | inhalaire         | Expunere pe termen lung - efecte locale           |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | Muncitori        | inhalaire         | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale    |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | publicul larg    | inhalaire         | Expunere pe termen lung - efecte locale           |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | publicul larg    | inhalaire         | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale    |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | publicul larg    | oral              | Expunere pe termen lung - efecte sistemice        |               | 0,09 mg/kg             |         |
| Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9 | publicul larg    | oral              | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice |               | 0,11 mg/kg             |         |

**Indicii de expunere biologică :**  
nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Protecția respiratorie:  
Asigurați o ventilație adecvată.

Protecția mâinilor :  
Sunt recomandate mănușile din cauciuc nitrilic (grosimea materialului >0,1 mm, timp de perforare < 30s).  
Mănușile trebuie să fie înlocuite după fiecare utilizare, chiar de scurtă durată sau contaminare. Ele sunt disponibile în orice magazin specializat pentru lucrul în laboratoare farmaceutice/chimice.

Protecția ochilor :  
Ochelari de protecție care se pot etanșa.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|  |   |
|--|---|
| Forma de livrare                             | Lichid  |
| Culoare                                      | Galben deschis  |
| Miros  | Specific  |
| Stare de agregare                            | lichid  |
| Temperatură de topire                        | Nu se aplică, Produsul este lichid  |
| Temperatura de solidificare                  | 0 °C (32 °F) Soluție apoasă   |
| Temperatură inițială de fierbere             | >= 100 °C (>= 212 °F)   |
| Inflamabilitate                              | Produsul nu este inflamabil.  |
| Limite de explozie                           | Nu se aplică, Soluție apoasă  |
| Temperatură de aprindere                     | Nu se aplică, Soluție apoasă  |
| Temperatură de autoaprindere                 | Nu se aplică, Produsul nu este inflamabil.  |
| Temperatură de descompunere                  | Nu se aplică, Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute |
| pH   | 6 - 10  |
| (20 °C (68 °F); Concentrație:: 100 % produs; |   |
| Solvent: apă)                                |   |
| Vâscozitatea (cinematică)                    | 54,9 mm <sup>2</sup> /s   |
| (23 °C (73 °F); )                            |   |
| Solubilitatea (calitativă)                   | miscibil  |
| (20 °C (68 °F); Solvent: apă)                |   |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă        | Nu se aplică  |

|  |   |
|--|---|
| Presiune de vapori<br>(20 °C (68 °F))    | Amestec<br>2,34 kPa Valori referitoare la apă |
| Densitate<br>(20 °C (68 °F))             | 0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Densitate relativă de vapori:<br>(20 °C) | < 1   |
| Caracteristicile particulei              | Nu se aplică<br>Produsul este lichid          |

## 9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

#### 10.4. Condiții de evitat

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### Informații toxicologice generale:

După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacție alergică.

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare  | Specie  | Metodă                                   |
|---|------------------|----------|---------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | LD50             | 66 mg/kg | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

##### Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare     | Specie | Metodă                                     |
|---|------------------|-------------|--------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | LD50             | 87,12 mg/kg | iepure | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicitate acută la inhalare :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare    | Test în<br>atmosferă | Timp de<br>expunere | Specie  | Metodă  |
|---|------------------|------------|----------------------|---------------------|---------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | LC50             | 0,171 mg/l | praf/ceață           | 4 h                 | Șobolan | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |

**Corodarea/iritarea pielii:**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă   |
|---|----------|---------------------|--------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | Coroziv  | 4 h                 | iepure | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat  | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă          |
|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                     | iepure | nu e specificat |

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat   | Tip test                                      | Specie                | Metodă                                  |
|---|------------|---|-----------------------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | senzitizer | Test de maximizare pe<br>porcușorul de Guinea | Porcușor de<br>Guinea | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | senzitizer | Testul pe ganglioni limfatici<br>la șoareci   | șoarece               | nu e specificat                         |

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat | Tip de studiu/cale<br>de administrare  | Activare<br>metabolică/timp<br>de expunere | Specie                     | Metodă  |
|---|----------|--|--|----------------------------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | ambiguu  | test de mutații<br>inversate la bacterii<br>(test Ames)  | cu și fără                                 |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)  |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | pozitiv  | test in vitro de<br>aberație<br>cromozomială pe<br>mamifere  | cu și fără                                 |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | pozitiv  | test de mutație<br>genetică pe celule<br>mamifere  | cu și fără                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | Testul de<br>deteriorare și<br>reparare a ADN-<br>ului, sinteza<br>neprogramată in<br>vitro a ADN-ului în<br>celulele de<br>mamifere | not applicable                             |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | oral: alimentare<br>forțată  |  | șoarece                    | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | oral: alimentare<br>forțată  |  | șoarece                    | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)   |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | oral: alimentație  |  | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | oral: alimentare<br>forțată  |  | Șobolan                    | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | negativ  | oral: alimentare<br>forțată  |  | Șobolan                    | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |

**Cancerogenitate**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe componente<br>periculoase<br>Nr. CAS | Rezultat        | Cale de<br>aplicare  | Timp de<br>expunere /<br>Frecvența<br>tratatamentul<br>ui | Specie  | Sex                  | Metodă   |
|--|-----------------|----------------------|---|---------|----------------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9        | nu e cancerigen | oral: apă de<br>băut | 2 y<br>daily  | Șobolan | masculin/fe<br>minin | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicitate pentru reproducere**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat / Valoare                                     | Tip test             | Cale de aplicare  | Specie  | Metodă  |
|---|--|----------------------|-------------------|---------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm | Two generation study | oral: apă de băut | Șobolan | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**STOT-o singură expunere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-expunere repetată:**

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat / Valoare           | Cale de aplicare      | Timp de expunere/<br>Frecvență de tratament | Specie  | Metodă   |
|---|------------------------------|-----------------------|---|---------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg             | oral: apă de băut     | 90 d<br>daily                               | Șobolan | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m <sup>3</sup> | Inhalare :<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                        | Șobolan | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg            | dermic                | 90 d<br>6 h/d                               | Șobolan | EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                  |

**Pericol prin aspirare**

Nu sunt date disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

**12.1. Toxicitatea****Toxicitate (Pește) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare    | Timp de<br>expunere | Specie              | Metodă   |
|---|------------------|------------|---------------------|---------------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | LC50             | 0,22 mg/l  | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,098 mg/l | 28 d                | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

**Toxicitate (nevertebratele acvatice):**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare   | Timp de<br>expunere | Specie        | Metodă   |
|---|------------------|-----------|---------------------|---------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | EC50             | 0,12 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare     | Timp de<br>expunere | Specie        | Metodă                                      |
|---|------------------|-------------|---------------------|---------------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,0036 mg/l | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicitate (Algae) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare      | Timp de<br>expunere | Specie               | Metodă   |
|---|------------------|--------------|---------------------|----------------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | EC50             | 0,0052 mg/l  | 72 h                | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,00064 mg/l | 48 h                | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitate pentru microorganisme:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Tipul<br>valorii | Valoare   | Timp de<br>expunere | Specie           | Metodă   |
|---|------------------|-----------|---------------------|------------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<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. Persistența și degradabilitatea

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Rezultat                  | Tip test | Degradabilitate | Timp de<br>expunere | Metodă  |
|---|---------------------------|----------|-----------------|---------------------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | inerent/ă biodegradabil/ă | aerob    | 100 %           | 28 d                | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test) |
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | usor biodegradabil        | aerob    | > 60 %          | 28 d                | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)         |

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | Factor de<br>bioconcentrație<br>(BCF) | Timp de<br>expunere | Temperatură | Specie                 | Metodă   |
|---|---------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|--|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | 54                                    | 28 d                |             | Lepomis<br>macrochirus | OECD Guideline 305 E<br>(Bioaccumulation: Flow-through<br>Fish Test) |

**12.4. Mobilitatea în sol**

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS        | LogPow         | Temperatură | Metodă  |
|---|----------------|-------------|---|
| Amestec de izotiazolinone<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu se aplică

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Evacuarea de deșuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

080120

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupul de ambalare**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**  
Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

Nu sunt disponibile informații.:

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

|  |              |
|--|--------------|
| Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):                   | Nu se aplică |
| Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012): | Nu se aplică |
| Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :                               | Nu se aplică |

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H301 Toxic în caz de înghițire.  
H310 Mortal în contact cu pielea.  
H314 Provoacă iritații ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 Mortal în caz de inhalare.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADG(-code): Mărfuri periculoase din Australia (cod)  
ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare  
ADR : Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
AS:Standard Australian  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: Estimare a toxicității acute  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Reglementarea (CE) nr. 1272/2008  
CMR: cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere  
DIN: Institutul German de Standardizare  
ECx: Concentrația efectivă (x% nivel efectiv)  
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice  
EC-Nummer: Numărul substanței în inventarele UE EINECS / ELINCS  
ECTLV: Valoarea limită a pragului comunității europene  
ED: Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin  
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente  
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate  
EN : Standardul european  
ENCS: Inventar chimic japonez  
EPA: Agenția pentru Protecția Mediului din SUA  
EU: Uniunea Europeană  
EU EXPLD1: Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148  
EU EXPLD2: Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148  
EWC: Catalogul european al deșeurilor  
GHS: Sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice  
GLP: Bune practici de laborator  
HSNO: Substanțe periculoase și organisme noi  
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
IBC-Code: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă în vrac substanțe chimice periculoase  
  
IC50: concentrația maximă inhibitoare a jumătate  
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile  
IMDG-Code: Codul Maritim Internațional pentru Bunuri periculoase  
IMO: Organizația Maritimă Internațională  
ISO: Organizația Internațională de Standardizare  
LC50: Concentrația letală mediană  
LD50: Doză letală mediană  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de pe nave  
n.o.s.: nu este specificat altfel  
NO(A)EC: Concentrația la care nu se observă efecte adverse  
NO(A)EL: Nivelul la care nu se observă efecte adverse  
NZS: Standard Noua Zeelandă  
OEL: Limite de Expunere Profesională  
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
OPPT: US EPA Biroul de prevenire a poluării și managementul substanțelor toxice  
OPPTS: Biroul US EPA de Prevenire, Pesticide și Substanțe Toxice  
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic  
(Q)SAR: Corelația Cantitativă între Structură și Activitate  
REACH: Reglementarea (CE) nr. 1907/2006

RID: Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase  
SADT: Temperatura de descompunere auto-acceleratorie  
SDS: Fișă cu Date de Securitate  
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură  
expunere  
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
SUSMP: Standard pentru programarea uniformă a medicamentelor și  
otrăvurilor  
SVHC: Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate )  
TRGS: Normele tehnice germane pentru substanțele periculoase  
UN: Națiunile Unite  
VOC: Compus organic volatil  
814.018 VOC Reg CH: Ordonanța elvețiană 814.018 privind taxa de stimulare a compușilor organici volatili  
vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulativ  
WGK: Clasa de pericol de apă

**Alte informații:**

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your\_company.com).

**Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.**