



## Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 10

Ceresit R766

Nr FDS : 574847  
V001.0

Revizuit: 20.06.2016

Data tipăririi: 17.07.2017

Înlocuiește versiunea din: -

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit R766

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Grund

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

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc 6

1113 Budapest

HU

Telefon: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.ro@henkel.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

### 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

EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține 1,2-benzizotiazolona-3(2H); Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT). Poate produce reacții alergice.

##### Frază de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

**2.3. Alte pericole**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Descriere chimică generală:**

Dispersie apoasă

**Substanțe de bază ale preparatului:**

Dispersie de copolimer acrilat

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		1,5- < 15 PPM	Acute Tox. 3; Inhalarea H331 Acute Tox. 3; Dermic H311 Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M (Toxicitate acvatică acută): 10

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

**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. Aplicați o cremă pentru piele. Schimbați hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

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

În caz de înghițire:

Clățiți 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: Măsuri 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: Măsuri 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 ochii și pielea.

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

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

#### **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.

##### **Măsuri 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.

Temperatura recomandată pentru depozitare 10 până la 30 °C.

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

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru  
România

nu există

#### Indicii de expunere biologica :

nu există

### 8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Se va utiliza numai în spații bine ventilate.

Protecția mâinilor :

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.

Timp de perforare: > 60 minute

grosimea materialului > 0.1 mm

În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luați în considerare că timpul de perforare a mănușilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănușile de protecție trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condițiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice și termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănușile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna să se respecte instrucțiunile furnizate de către producător și regulamentele de protecția muncii . Vă recomandăm să existe un plan de protecție a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuși și asociația comercianților în conformitate cu condițiile locale de operare.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid cu curgere liberă fildes
Miros	miros slab specific
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură inițială de fierbere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de aprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (23 °C (73.4 °F))	1,0500 g/cm <sup>3</sup>
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate (Brookfield; 23 °C (73.4 °F); viteza de rotație: 100 min <sup>-1</sup> ; Rotor Nr.: 3)	300 - 450 mPa.s
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	parțial solubil
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

## 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

## 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

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații toxicologice generale:

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul (CE) NR. 1272/2008. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

#### Sensibilizare:

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

#### Toxicitate acută orală :

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	Estimarea toxicității acute (ATE)	670 mg/kg	oral			Opinia experților
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			Șobolan	EPA Guideline
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	oral		Șobolan	

**Toxicitate acută dermală :**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermic		Șobolan	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	660 mg/kg	dermic		iepure	nu e specificat

**Corodarea/iritarea pielii:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	moderat iritant	4 h	iepure	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Coroziv			

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	puternic iritant	48 h	iepure	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	senzitizer	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	Magnusson and Kligman Method
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Sensibilizant		Porcușor de Guinea	

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativ	oral: nu e specificat		Șobolan	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

**Toxicitate în doză repetată**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 daysdaily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul (CE) NR. 1272/2008. Informațiile toxicologice și despre sănătatea relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

**12.1. Toxicitatea**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Studiu de toxicitate acută	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Pești	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Pești	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	0,04 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	Pești	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,098 mg/l	Pești	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC50	0,048 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC10	0,59 mg/l	Bacteria	16 h		
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Degradabilitate	Metodă
---	----------	------------------	-----------------	--------

1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	Degradabil rapid	nu e specificat	> 70 %	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		aerob	97 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	usor biodegradabil		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Potențialul de bioacumulare / 12.4. Mobilitatea în sol**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	LogKow	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Specie	Temperatură	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5		6,62		nu e specificat		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	< 3					EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		3,6		calculație		
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	PBT/vPvB
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Amestec de izotiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile date.

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

Evacuarea produsului:

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

080410



**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Număr ONU**

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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Conținut COV.  
(CH) 0 %

**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.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte informații:**

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. Produsul este destinat utilizării în industrie.

**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.**