



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

Pagina 1 din 14

Nr FDS : 403051  
V006.0

Ceresit CT 99 concentrat

Revizuit: 01.11.2022

Data tipăririi: 19.05.2025

Înlocuiește versiunea din: 11.09.2017

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CT 99 concentrat

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Biocide

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

Henkel Romania SRL

Str. Ionita Vornicul 1-7

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

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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

Tel. (apelabil permanent 24 h/7z 021 5002000 int. 291

e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Sensibilizarea pielii	categoria 1
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Iritarea ochilor	categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Pericole acute pentru mediul acvatic	categoria 1
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	categoria 3
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

**Pictogramă de pericol:****Conține**

2-octil-2H-izotiazol-3-onă

**Cuvânt de avertizare:**

Atenție

**Frază de pericol:**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de precauție:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P261 Evitați să inspirați vaporii.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

**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).

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație  $\geq 0,1\%$  și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbator endocrin (DE):

Acest amestec nu conține substanțe în concentrație  $\geq$  limita de concentrație la care ar fi evaluate ca fiind PBT, vPvB sau ED.

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

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
clorură de didecil-dimetilamoniu 7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	1- < 3 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 3, Oral, H301 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	M acute = 10	
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	0,1- < 1 %	Acute Tox. 2, Inhalarea, H330 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, Oral, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100 ===== dermic:ATE = 311 mg/kg oral:ATE = 125 mg/kg inhalare:ATE = 0,27 mg/l;praf/ceață	

**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:

Spălați cu apă curentă și săpun. Aplicați o cremă pentru piele. Schimbați toate hainele contaminate. Consultați un dermatolog dacă este cazul.

În caz de contact cu ochii:

Spălați-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluție de spălare pentru ochi (timp de cel puțin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuați să vă spălați cu apă și contactați medicul sau mergeți la spital.

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

PIELE : Roșeață, inflamare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 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.

**SECȚIUNE 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.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

**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**

Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.

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, protejate împotriva umezelii.

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

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

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

Biocide

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

Valabil pentru  
România

nu există

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

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	apă (apă dulce)		0,002 mg/l				
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	apă (apă marină)		0,0002 mg/l				
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	apă (eliberare intermitentă)		0,00029 mg/l				
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Stația de epurare a apelor uzate		0,595 mg/l				
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	sediment (apă dulce)				2,82 mg/kg		
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	sediment (apă marină)				0,282 mg/kg		
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Soil				1,4 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	sediment (apă dulce)				0,0475 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	sediment (apă marină)				0,00475 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (apă dulce)		0,0022 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (eliberare intermitentă)		0,0012 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (apă marină)		0,00022 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Soil				0,0082 mg/kg		

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

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		18,2 mg/m <sup>3</sup>	
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		8,6 mg/kg	

**Indicii de expunere biologică :**

nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Protecția respiratorie:

Când se procesează cantități mari.

Comparație de filtre: ABEKP (EN 14387)

Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

Protecția mâinilor :

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

Timp de perforare: &gt; 60 minute

grosimea materialului &gt; 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 care se pot etanșa.  
Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:  
Echipament de protecție adecvat.  
Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:  
Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Stare de agregare	lichid
Forma de livrare	Lichid
Culoare	limpede
Miros	specific
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, Soluție apoasă
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 (20 °C (68 °F); Concentrație:: 100 % produs)	5,5 - 6,5
Vâscozitatea (cinematică)	Nu se aplică, Soluție apoasă
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	miscibil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	2,34 kPa Valori referitoare la apă
Densitate (20 °C (68 °F))	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> fără metodă
Densitate relativă de vapori: (20 °C)	> 1
Caracteristicile particulei	Nu se aplică 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:**

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

**1.1 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	LD50	238 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	125 mg/kg		Opinia experților

**Toxicitate acută dermală :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	LD50	3.342 mg/kg	iepure	nu e specificat
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	311 mg/kg		Opinia experților

**Toxicitate acută la inhalare :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosfera	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicității acute (ATE)	0,27 mg/l	praf/ceață	4 h		Opinia experților

**Corodarea/iritarea pielii:**

Provoacă iritarea pielii.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Coroziv	60 min	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nu există date disponibile.

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	sensitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	Nu sunt date		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)



**Cancerogenitate**

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratamentului	Specie	Sex	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	nu e cancerigen	oral: alimentație	104 weeks daily	Șobolan	masculin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toxicitate pentru reproducere**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOAEL P 1500 ppm NOAEL F1 1500 ppm NOAEL F2 4000 ppm		oral: alimentație	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvența de tratament	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOAEL ca. 46 mg/kg	oral: alimentație	93 days daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOAEL ca. 31 mg/kg	oral: alimentație	52 w daily	Șobolan	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Pericol prin aspirare**

Nu sunt date disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole**

Nu se aplică

**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 sănătate 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****Toxicitate (Pește) :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	LC50	0,97 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOEC	0,032 mg/l	34 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOEC	0,041 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

**Toxicitate (Daphnia) :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	EC50	0,034 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC50	0,42 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOEC	0,021 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	NOEC	0,0016 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	EC50	0,026 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	NOEC	0,014 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toxicitate pentru microorganisme

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	EC10	5,95 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	inerent/ă biodegradabil/ă	Nu sunt date	87 - 94 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	usor biodegradabil	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Nu este usor biodegradabil.	aerob	35 %	21 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	81				nu e specificat

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
clorură de didecildimetilamoniu 7173-51-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

070499

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Didecil dimetil clorură de amoniu)
RID	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Didecil dimetil clorură de amoniu)
ADN	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Didecil dimetil clorură de amoniu)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyl dimethyl ammoniumchloride)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyl dimethyl ammoniumchloride)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Grupul de ambalare**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	P
IATA	Nu se aplică

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

ADR	Nu se aplică
-----	--------------

	Cod tunel :
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

Clasificările de transport din acest capitol sunt general valabile pentru mărfuri ambalate și neambalate. Pentru ambalajele cu o greutate netă de cel mult 5 l materiale lichide sau o greutate netă de cel mult 5 kg materiale solide per ambalare individuală sau interioară, pot fi utilizate excepțiile Dispozițiilor speciale 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), prin care se poate abate clasificarea de transport pentru mărfuri ambalate.

#### 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. 1005/2009):	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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H301 Toxic în caz de înghițire.  
H311 Toxic 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.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ED:	Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EU OEL:	Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune
EU EXPLD 1:	Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
SVHC:	Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
PBT:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic
PBT/vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ

**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.**