



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

Pagina 1 din 15

Nr FDS : 185495  
V006.0

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

Revizuit: 05.01.2023  
Data tipării: 25.10.2023

Înlocuiește versiunea din: 27.09.2021

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

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

Utilizarea substanței/preparatului:  
Agenți de curățare cu aplicații industriale

#### 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):

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: Fosfat de triizobutil Poate provoca o reacție alergică.  
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 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 Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	5- < 10 %	Aquatic Chronic 3, H412		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Fosfat de triizobutil 126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		

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.

Declararea ingredientelor în conformitate cu Regulamentul Detergenților (EC/648/2004)

5-15 %	surfactanți neionici
< 5 %	fosfați
conține	parfumuri

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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:

Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.

În caz de înghițire:

Se bea 1-2 pahare de apă, nu se provoacă vomitarea, se administrează un agent antispumant (Sab Simplex), se consultă medicul.

### 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:**

Jet de apă pulverizată  
bioxid de carbon, spumă, pudră

**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 timpul încălzirii sau în caz de incendiu, este posibilă formarea de gaze toxice.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați echipament individual de protecție.

**Informații suplimentare:**

Păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitați contactul cu ochii și pielea.  
Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

**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**

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.  
Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).

**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.  
Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.  
Citiți recomandările din secțiunea 8.

**Măsurile de igienă**

Se vor spăla mâinile înainte de pauze 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**

A se depozita la loc ferit de îngheț

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

Agenți de curățare cu aplicații industriale

## 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	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	apă (apă dulce)		0,23 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	apă (eliberare intermitentă)		2,3 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Stația de epurare a apelor uzate		100 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	apă (apă marină)		0,023 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	sediment (apă dulce)				0,862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	sediment (apă marină)				0,0862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Soil				0,037 mg/kg		
Fosfat de triizobutil 126-71-6	apă (apă dulce)		0,014 mg/l				
Fosfat de triizobutil 126-71-6	apă (apă marină)		0,001 mg/l				
Fosfat de triizobutil 126-71-6	apă (eliberare intermitentă)		0,143 mg/l				
Fosfat de triizobutil 126-71-6	Stația de epurare a apelor uzate		3,72 mg/l				
Fosfat de triizobutil 126-71-6	sediment (apă dulce)				2,05 mg/kg		
Fosfat de triizobutil 126-71-6	sediment (apă marină)				0,205 mg/kg		
Fosfat de triizobutil 126-71-6	Soil				0,426 mg/kg		

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

Numele în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		191 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		37,4 mg/m <sup>3</sup>	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,096 mg/cm <sup>2</sup>	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		68,1 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6,6 mg/m <sup>3</sup>	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		3,8 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,048 mg/cm <sup>2</sup>	
Fosfat de triizobutil 126-71-6	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		50 mg/m <sup>3</sup>	
Fosfat de triizobutil 126-71-6	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,25 mg/kg	
Fosfat de triizobutil 126-71-6	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,13 mg/kg	
Fosfat de triizobutil 126-71-6	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		8,89 mg/m <sup>3</sup>	
Fosfat de triizobutil 126-71-6	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,13 mg/kg	

**Indicii de expunere biologică :**

nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:  
Asigurați o ventilație/aspirație bună la locul de muncă.

**Protecția respiratorie:**

În cazul formării de aerosoli, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecție respiratorie corespunzător cu filtru ABEK-P2 (EN 14387). Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

**Protecția mâinilor :**

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374). Materiale adecvate pentru contactul de scurtă durată și pentru stropiri (se recomandă: indice de protecție de cel puțin 2, care corespunde unei perioade de penetrare > 30 de minute, conform EN 374): Policloropen (CR; cu o grosime  $\geq$  1 mm) sau cauciuc natural (NR; cu o grosime  $\geq$  1 mm) Materiale adecvate pentru un contact direct prelungit (se recomandă: indice de protecție 6, care corespunde unei perioade de penetrare > 480 de minute, conform EN 374): Policloropen (CR; cu o grosime  $\geq$  1 mm) sau cauciuc natural (NR; cu o grosime  $\geq$  1 mm) Aceste informații sunt bazate pe sursele bibliografice și pe informațiile furnizate de producătorii de mănuși, sau sunt obținute prin analogie cu alte substanțe similare. Vă rugăm să rețineți faptul că în practică, durata de utilizare a mănușilor de protecție rezistente la substanțele chimice poate fi considerabil mai scurtă decât perioada de penetrare care a fost stabilită în conformitate cu EN 374, acesta fiind rezultatul numeroșilor factori care o influențează (cum ar fi, de exemplu, temperatura). În cazul în care se observă semne de uzură sau crăpături mănușile trebuie schimbate.

**Protecția ochilor :**

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.  
Ochelari de protecție

**Protecția corpului:**

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.  
Echipament de protecție adecvat.

**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	galben
Miros	fara miros
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatura de solidificare	$\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 32\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
Temperatură inițială de fierbere	$> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $> 212\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
Inflamabilitate	Nu se aplică Soluție apoasă
Limite de explozie	Nu se aplică, Soluție apoasă
Temperatură de aprindere	Nu se aplică, Nu există punct de aprindere până la $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Preparat apos.
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 ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $68\text{ }^{\circ}\text{F}$ ); Concentrație:: 100 % produs)	10,3 - 11,3 Valoarea pH-ului, potențiomtru
Vâscozitatea (cinematică) ( $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $104\text{ }^{\circ}\text{F}$ ); )	$> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$
Solubilitatea (calitativă) ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $68\text{ }^{\circ}\text{F}$ ); Solvent: apă)	complet miscibil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $68\text{ }^{\circ}\text{F}$ ))	$< 100\text{ hPa}$
Densitate ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $68\text{ }^{\circ}\text{F}$ ))	1,03 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă de vapori: ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )	$< 1$
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**

Reacționează cu acizi tari.

**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**

Nu se descompune dacă este folosit în conformitate cu specificațiile.

**10.5. Materiale incompatibile**

A se vedea secțiunea reactivitate.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

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

În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****Informații toxicologice generale:**

Pe baza cunoștințelor noastre nu este de așteptat ca produsul să aibă efecte nocive dacă este manipulat și utilizat în mod corect.

**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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	3.346 mg/kg	Șobolan	EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

**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
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

**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 atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 6,41 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	LC50	> 5,14 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Corodarea/iritarea pielii:**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	ușor iritant	4 h	iepure	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	moderat iritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	neiritant	24 h	iepure	Testul Draize
Fosfat de triizobutil 126-71-6	neiritant		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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	ușor iritant	24 h	iepure	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	ușor iritant	24 h	iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	moderat iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	neiritant		iepure	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	senzitizer	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**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
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		EPA OTS 798.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		EPA OPPTS 870.5300 (Detection of Gene Mutations in Somatic Cells in Culture)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	testul de schimbare a cromatidelor surori in celulele de mamifere	cu și fără		EPA OPPTS 870.5900 (In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	negativ	intraperitoneal		șoarece	EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay)

**Cancerogenitate**

Nu sunt date disponibile.

**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
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**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/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	NOAEL 300 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 days once daily, 5 times a week	Șobolan	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL > 763 mg/kg	oral: alimentație	90 d daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	NOAEL 170 - 210 mg/kg	oral: alimentație	13 weeks continuous	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**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 / ape de suprafață / ape freactice.

Biodegradarea surfactanților conținuți în produs este în conformitate cu cerințele Regulamentului pentru Detergenți EC/648/2004.

Surfactanții conținuți în produs se biodegradează primar până la cel puțin 90%, în medie.

**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
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	LC50	1,4 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	LC50	17,8 - 21,5 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

**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
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	EC50	6,4 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna	nu e specificat

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice**

Nu sunt date disponibile.

**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
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	EC10	> 0,1 - 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	EC50	33 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Fosfat de triizobutil 126-71-6	EC10	24 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

### 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
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	EC0	10 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	EC50	> 390 mg/l	30 min		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	usor biodegradabil	nu e specificat	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	usor biodegradabil	aerob	99,8 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6	usor biodegradabil		> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Fosfat de triizobutil 126-71-6		aerob	97 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
Fosfat de triizobutil 126-71-6	3,72	25 °C	nu e specificat

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
alcooli grași C12-14 EO/PO 68439-51-0	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Fosfat de triizobutil 126-71-6	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

La deversarea produselor acide sau alcaline în instalațiile de canalizare, se va avea grijă ca apa de canalizare rezultată să aibă un pH cuprins între 6 și 10 deoarece, în afara acestui domeniu, pot fi produse defecțiuni în conductele de canalizare și în instalațiile de epurare biologică. În această privință, au prioritate reglementările locale.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea produsului:

Evacuarea produsului se va face în conformitate cu reglementările în vigoare și cu aprobarea autorităților locale responsabile, prin tratament special.

Cod de deșeu

EWC/EAK 070608

Codurile de deșeu EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

**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****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
Conținut COV. (EU)	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:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv 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.**