



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

Pagina 1 din 15

LOCTITE SF 7505 100ML EN/ES/IT

Nr FDS : 173264  
V006.0

Revizuit: 18.08.2023

Data tipăririi: 18.09.2024

Înlocuiește versiunea din: 14.06.2022

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE SF 7505 100ML EN/ES/IT

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent de protecție contra ruginii

#### 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 ochilor

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Categoria 2

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Atenție

<b>Frază de pericol:</b>	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Frază de precauție:</b>	***Numai pentru utilizatorii domestici: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.***
<b>Frază de precauție: Intervenție</b>	P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

### 2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.  
Clasificarea a fost realizată pe baza caracteristicilor fizico-chimice disponibile ale produsului.

**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
2-butoxietanol 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Orală, H302 Acute Tox. 3, Inhalare, H331	dermic:ATE = > 5.000 mg/kg oral:ATE = 1.200 mg/kg inhalare:ATE = 3 mg/l;vapori	EU OEL
Acid tanic 1401-55-4 215-753-2	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, Dermic, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		

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

În caz de inhalare:  
Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:  
Se spală sub jet de apă și săpun.  
Solicitați îngrijire medicală dacă iritația persistă.

În caz de contact cu ochii:  
Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

OCHI : Iritație, conjunctivite

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

#### **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:**

apă, 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 caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

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

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

#### **Informații suplimentare:**

În caz de incendiu, 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**

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Se va purta echipament de protecție.

#### **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**

În cazul scurgerilor de cantități mici de produs ștergeți cu prosoape de hârtie pe care apoi le puneți în containere pentru evacuare.

În cazul scurgerilor de cantități mari de produs absorbiți cu materiale inerte pe care apoi le veți pune în containere închise pentru evacuare.

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.

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.

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**  
A se citi în Fișa Tehnică.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**  
Agent de protecție contra ruginii

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru  
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2 [2-BUTOXIETANOL]	20	98	Medie temporală.	Indicativ	ECLTV
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2 [2-BUTOXIETANOL]	50	246	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECLTV
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2 [2-Butoxietanol; Etilenglicol monobutyleter]	20	98	Medie temporală.		RO OEL
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2 [2-Butoxietanol; Etilenglicol monobutyleter]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2 [2-Butoxietanol; Etilenglicol monobutyleter]	50	246	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

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

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	apă (apă dulce)		8,8 mg/l				
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	apă (apă marină)		0,88 mg/l				
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Stația de epurare a apelor uzate		463 mg/l				
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	sediment (apă dulce)				34,6 mg/kg		
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	sediment (apă marină)				3,46 mg/kg		
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Soil				2,33 mg/kg		
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	oral				20 mg/kg		
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Apă dulce - intermitent		26,4 mg/l				

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

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		98 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		246 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		1091 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		59 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		426 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		147 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6,3 mg/kg	
Etilenglicolmonobutyleter 111-76-2	publicul larg	oral	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		26,7 mg/kg	

**Indicii de expunere biologica :**  
nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:  
Asigurați o ventilare/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

Asigurați o ventilare adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A (EN 14387)

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq$  0,4 mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime  $\geq$  0,4 mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Dacă există un risc de stropire trebuie purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau cei cu protecție împotriva chimicalelor.

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

Protecția corpului:

A se purta în timpul lucrului echipament 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

Forma de livrare	Lichid
Culoare	crem, lăptos
Miros	moale, acrilic
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatură inițială de fierbere	100 °C (212 °F) nu există
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul nu este inflamabil.
Temperatură de aprindere	> 100 °C (> 212 °F)
Temperatură de autoaprindere	Nu este cazul., 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	1,4 - 1,9 Nici unul/una.
(20 °C (68 °F); Concentrație:: 100 % produs; Solvent: apă)	
Vâscozitatea (cinematică)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
(40 °C (104 °F); )	
Viscosity, dynamic	1.000,00 mPa.s fără metodă / metoda necunoscuta
()	
Solubilitatea (calitativă)	parțial solubil
(20 °C (68 °F); Solvent: apă)	
Solubilitatea (calitativă)	parțial solubil
(Solvent: Acetonă)	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
	Amestec
Presiune de vapori	23 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitate	1,23 - 1,31 g/cm <sup>3</sup> Nici unul/una.
(20 °C (68 °F))	
Densitate relativă de vapori:	Mai greu decât aerul
(20 °C)	
Caracteristicile particulei	Dimensiunea maximă a granulelor 80 μm LCT STM 744; Determinarea dimensiunii particulelor

### 9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

### 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

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Oxid de carbon

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

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

**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
2-butoxietanol 111-76-2	Estimarea toxicității acute (ATE)	1.200 mg/kg		Opinia experților
Acid tanic 1401-55-4	LD50	2.260 mg/kg	Șobolan	nu e specificat

**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
2-butoxietanol 111-76-2	Estimarea toxicității acute (ATE)	> 5.000 mg/kg		Opinia experților
2-butoxietanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-butoxietanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosfera	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	Estimarea toxicității acute (ATE)	3 mg/l	vapori	4 h		Opinia experților

**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
2-butoxietanol 111-76-2	iritant	4 h	iepure	EU Method B.4 (Acute Toxicity: 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
2-butoxietanol 111-76-2	iritant	24 h	iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**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
2-butoxietanol 111-76-2	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	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
2-butoxietanol 111-76-2	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-butoxietanol 111-76-2	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-butoxietanol 111-76-2	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**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
2-butoxietanol 111-76-2	NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg	Two generation study	oral: apă de băut	șoarece	nu e specificat

**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
2-butoxietanol 111-76-2	NOAEL 0,121 mg/l	Inhalare	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	Șobolan	nu e specificat
2-butoxietanol 111-76-2	NOAEL < 69 mg/kg	oral: apă de băut	90 d continuous	Șobolan	equivalent or similar to 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 freatică.

**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 Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-butoxietanol 111-76-2	NOEC	> 100 mg/l	21 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Acid tanic 1401-55-4	LC50	37 mg/l	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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 Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	EC50	1.550 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	NOEC	100 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 Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	EC50	1.840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-butoxietanol 111-76-2	NOEC	286 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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.

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	EC0	1.000 mg/l	30 min		nu e specificat

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	usor biodegradabil	aerob	73 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista date disponibile.

Nu sunt date disponibile.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
2-butoxietanol 111-76-2	0,81	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
2-butoxietanol 111-76-2	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:

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

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:

După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.

Cod de deșeu

08 04 09\*

Codurile de deșeuri 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**

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

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

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

**14.4. Grupul de ambalare**

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

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

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

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

**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)	4,0 %

**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:

H302 Nociv în caz de înghițire.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H331 Toxic în caz de inhalare.  
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 siguranța 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.**

