



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

Pagina 1 din 29

LOCTITE 266

Nr FDS : 153615
V006.0

Revizuit: 18.09.2023

Data tipăririi: 25.09.2023

Înlocuiește versiunea din: 30.11.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE 266

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv

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.

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@urgentaflorasca.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea ochilor

Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea pielii

Categoria 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Categoria 3

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organ țintă: Sensibilizarea tractului respirator.

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**

N,N-(m-fenilen)dimalimidă

metacrilat de hidroxipropil
hidroperoxid de cumen
acid maleic

2-fenilhidrazida acidului acetic

Cuvânt de avertizare:

Atenție

Frază de pericol:H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Frază de precauție:
Prevenire**P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P261 Evitați să inspirați vaporii.**Frază de precauție:
Intervenție**P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.**2.3. Alte pericole**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Acest produs conține o substanță care este clasificată cu Toxicitate Acută Categoria 2, Inhalare, sub formă de pudră. Datele experimentale arată că această substanță, atunci când este ingredient într-un amestec, nu este disponibilă din punct de vedere biologic, în conformitate cu CLP art. 12b.

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 componentii****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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7 221-112-8 01-2120756106-57	10- 20 %	Acute Tox. 4, Orală, H302 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, Inhalare, H330 Aquatic Chronic 2, H411	oral:ATE = 500 mg/kg	
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	5- < 10 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 272-697-1 01-2119379499-16	5- < 10 %	STOT RE 2, Inhalare, H373		
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2-[2-(metacrililoiloxi)etoxi]etoxi}f 01-2119980581-32	1- < 5 %	Aquatic Chronic 4, H413		
hidroperoxid de cumen 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inhalare, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Orală, H302 Acute Tox. 4, Dermic, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % ===== dermic:ATE = 1.100 mg/kg	
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5 265-155-0 01-2119467170-45	1- < 5 %	Asp. Tox. 1, H304		
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9 210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Orală, H301 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Acute Tox. 3, Inhalare, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	dermic:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg inhalare:ATE = 3 mg/l;vapori	
acid maleic 110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Orală, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, Dermic, H312	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,1 %	
2-fenilhidrazida acidului acetic 114-83-0 204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Orală, H301 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, Inhalare, H335 Carc. 2, H351		
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3 210-199-8	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Orală, H301 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Acute Tox. 3, Inhalare, H331 Aquatic Chronic 3, H412		
acid metacrilic 79-41-4	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Orală, H302 Acute Tox. 3, Dermic, H311	STOT SE 3; H335; C >= 1 % =====	

201-204-4 01-2119463884-26		Acute Tox. 4, Inhalare, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	dermic:ATE = 500 mg/kg inhalare:ATE = 3,61 mg/l;praf/ceată	
1,4-naftalendionă 130-15-4 204-977-6	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 3, Orală, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, Inhalare, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1	

**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

Piele : Erupție, Urticarie.

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

OCHI : Iritație, conjunctivite

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 (CO₂) și oxizi de azot (NO_x).

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

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Se va purta echipament de protecție.

Asigurați o ventilație adecvată.

Se va păstra la distanță de sursele de scântei.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

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.

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.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor 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)

Adeziv

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 ³	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Distilate (petrol), grele hidrotratate natenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Distilate (petrol), grele hidrotratate natenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale]		5	Medie temporală.		RO OEL
Distilate (petrol), grele hidrotratate natenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din mot]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
acid metacrilic 79-41-4 [Acid metacrilic]	8,5	30	Medie temporală.		RO OEL
acid metacrilic 79-41-4 [Acid metacrilic]	13	45	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartiment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	apă (apă dulce)		0,01 mg/l				
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	apă (apă marină)		0,001 mg/l				
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Stația de epurare a apelor uzate		0,051 mg/l				
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	sediment (apă dulce)				0,346 mg/kg		
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	sediment (apă marină)				0,035 mg/kg		
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Soil				0,063 mg/kg		
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	oral				0,05 mg/kg		
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Apă dulce - intermitent		0,1 mg/l				
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Apă de mare - intermitent		0,01 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	apă (apă dulce)		0,904 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	apă (apă marină)		0,904 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Stația de epurare a apelor uzate		10 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	apă (eliberare intermitentă)		0,972 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	sediment (apă dulce)				6,28 mg/kg		
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	sediment (apă marină)				6,28 mg/kg		
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Soil				0,727 mg/kg		
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Apă de mare - intermitent		0,972 mg/l				
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2- {4-[2-(4-{2-[2-(metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	Stația de epurare a apelor uzate		1 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (apă dulce)		0,0031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (eliberare intermitentă)		0,031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (apă marină)		0,00031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Stația de epurare a apelor uzate		0,35 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	sediment (apă dulce)				0,023 mg/kg		
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	sediment (apă marină)				0,0023 mg/kg		
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Soil				0,0029 mg/kg		
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	oral				9,33 mg/kg		
acid maleic 110-16-7	apă (apă dulce)		0,1 mg/l				
acid maleic 110-16-7	apă (eliberare intermitentă)		0,4281 mg/l				
acid maleic 110-16-7	sediment (apă dulce)				0,334 mg/kg		
acid maleic	Stația de		44,6 mg/l				

110-16-7	epurare a apelor uzate						
acid maleic 110-16-7	apă (apă marină)		0,01 mg/l				
acid maleic 110-16-7	sediment (apă marină)				0,0334 mg/kg		
acid maleic 110-16-7	Soil				0,0415 mg/kg		
acid metacrilic 79-41-4	apă (apă dulce)		0,82 mg/l				
acid metacrilic 79-41-4	Apă dulce - intermitent		0,45 mg/l				
acid metacrilic 79-41-4	apă (apă marină)		0,082 mg/l				
acid metacrilic 79-41-4	Stația de epurare a apelor uzate		100 mg/l				
acid metacrilic 79-41-4	sediment (apă dulce)				3,09 mg/kg		
acid metacrilic 79-41-4	sediment (apă marină)				0,309 mg/kg		
acid metacrilic 79-41-4	Soil				0,137 mg/kg		
acid metacrilic 79-41-4	Prădător						nu are potențial de bioacumulare

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,176 mg/m3	
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,05 mg/kg	
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,025 mg/kg	
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,025 mg/kg	
N,N'-m-fenilendimaleimidă 3006-93-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,043 mg/m3	
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,2 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		14,7 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,5 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		8,8 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
Metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,5 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6 mg/m3	
acid maleic 110-16-7	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			
acid maleic 110-16-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			
acid maleic 110-16-7	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice			
acid maleic 110-16-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice			
acid maleic 110-16-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		3 mg/m3	
acid maleic 110-16-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		3 mg/m3	
acid maleic 110-16-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		3 mg/m3	
acid maleic 110-16-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		3 mg/m3	
acid metacrilic 79-41-4	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		88 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
acid metacrilic 79-41-4	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		29,6 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
acid metacrilic 79-41-4	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,25 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
acid metacrilic 79-41-4	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		6,55 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
acid metacrilic 79-41-4	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung -		6,3 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare

acid metacrilic 79-41-4	publicul larg	dermic	efecte sistemice Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,55 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
----------------------------	---------------	--------	---	--	------------	----------------------------------

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

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

Protecția respiratorie:
Asigurați o ventilație 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 infiltrare > 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 infiltrare > 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 chimicelor.
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	rosu
Miros	moale, Acrilic
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatura de solidificare	< -30 °C (< -22 °F)
Temperatură inițială de fierbere	> 150 °C (> 302 °F)
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul nu este inflamabil.
Temperatură de aprindere	> 100,00 °C (> 212 °F) Nu se aprinde până la 100 °C.
Temperatură de autoaprindere	> 300 °C (> 572 °F)
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	Nu se aplică, Produsul este nepolar/aprotic.
Vâscozitatea (cinematică) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	Slab

Solubilitatea (calitativă)	miscibil
(Solvent: Acetonă)	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
	Amestec
Presiune de vapori (27 °C (80.6 °F))	< 6,67 mbar
Presiune de vapori (50 °C (122 °F))	< 300 mbar; fără metodă / metoda necunoscută
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Densitate (20 °C (68 °F))	1,19 g/cm ³ fără metodă / metoda necunoscută
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

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

Acizi.

Agenți reducători.

Baze 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

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxid de carbon

hidrocarburi

Oxizi de azot

Polimerizarea rapidă poate genera căldură excesivă și presiune.

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

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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	Estimarea toxicității acute (ATE)	500 mg/kg		Opinia experților
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	LD50	> 300 - 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoiloxi)etoxi]etoxi }f	LD50	> 35.000 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Șobolan	alte ghiduri:
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	Estimarea toxicității acute (ATE)	100 mg/kg		Opinia experților
acid maleic 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
2-fenilhidrazida acidului acetic 114-83-0	LD50	270 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
acid metacrilic 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,4-naftalendionă 130-15-4	LD50	124 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi }f	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	1.100 mg/kg		Opinia experților
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	300 mg/kg		Opinia experților
acid maleic 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	iepure	nu e specificat
acid metacrilic 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg	iepure	Dermal Screening
acid metacrilic 79-41-4	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	500 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 atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	LC50	0,055 mg/l	Praf	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	LC50	> 5,01 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LC50	1,370 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	LC50	> 5,53 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	3 mg/l	vapori			Opinia experților
acid metacrilic 79-41-4	LC50	> 3,6 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
acid metacrilic 79-41-4	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	3,61 mg/l	praf/ceață			Opinia experților
1,4-naftalendionă 130-15-4	LC50	0,046 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	not corrosive	60 min	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	neiritant	60 min	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	neiritant	24 h	iepure	Testul Draize
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoxi)etoxi]etoxi }f	neiritant	24 h	iepure	nu e specificat
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Coroziv		iepure	Testul Draize
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	iritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

acid maleic 110-16-7	iritant	24 h	Om	Patch Test
acid metacrilic 79-41-4	Coroziv	3 min	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,4-naftalendionă 130-15-4	Category 1C (corrosive)		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nu este corosiv pentru ochi în conformitate cu metoda de testare OECD 438 sau pe baza analogiei cu testările produselor similare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	neiritant		Bovine, cornee, test in vitro	OECD Guideline 437 (BCOP)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Category 2B (mildly irritating to eyes)		iepure	Testul Draize
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi }f	neiritant		iepure	nu e specificat
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
acid maleic 110-16-7	puternic iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
acid metacrilic 79-41-4	Coroziv		iepure	Testul Draize

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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	senzitizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	nu e specificat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2-[2-(metacrililoixi)etoxi]etoxi}f	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acid maleic 110-16-7	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
acid maleic 110-16-7	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
acid metacrilic 79-41-4	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,4-naftalendionă 130-15-4	senzitizant	nu e specificat	Porcușor de Guinea	nu e specificat

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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	pozitiv	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		Chromosome Aberration Test
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere			OECD Guideline 490 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Tests Using the Thymidine Kinase Gene)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi }f	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi }f	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi }f	negativ	test in vitro a micronucleilor pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	pozitiv	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acid maleic 110-16-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	Nu sunt date		Testul Ames
acid maleic 110-16-7	negativ	test de mutație genetică pe celule	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene

		mamifere			Mutation Test)
acid metacrilic 79-41-4	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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 tratatamentului	Specie	Sex	Metodă
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	nu e cancerigen	înhalare	2 y 6 h/d, 5 d/w	Șobolan	masculin	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
acid maleic 110-16-7	nu e cancerigen	oral: alimentație	2 y daily	Șobolan	masculin/fe minin	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
acid metacrilic 79-41-4	nu e cancerigen	înhalare	2 y	șoarece	masculin/fe minin	OECD Guideline 451 (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
N,N-(m- fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	NOAEL P 240 mg/kg NOAEL F1 240 mg/kg	screening	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOAEL P 400 mg/kg NOAEL F1 400 mg/kg	studiu pe două generații	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoiloxi)etoxi]etoxi }f	NOAEL P 1.000 mg/kg	screening	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	NOAEL P >= 1.000 mg/kg		oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
acid maleic 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
acid metacrilic 79-41-4	NOAEL P 50 mg/kg NOAEL F1 400 mg/kg NOAEL F2 400 mg/kg	Two generation study	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Nu exista 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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	NOAEL 15 mg/kg	oral: alimentare forțată	42-52 d daily	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOAEL 300 mg/kg	oral: alimentare forțată	49 d daily	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOAEL 0,352 mg/l	Inhalare	90 d 6 h/d, 5 d/w	Șobolan	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	NOAEL 491,5 mg/kg	oral: alimentație	6 months daily	Șobolan	nu e specificat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	NOAEL 0,01 mg/kg	inhalare : praf	12 months 6 h/d, 5 d/wk	Șobolan	nu e specificat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	NOAEL 0,01 mg/kg	inhalare : praf	12 months 6 h/d, 5 d/wk	maimuță	nu e specificat
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2- (4-{2-[2- (metacrililoiloxi)etoxi]etoxi }f	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: alimentare forțată	13 weeks daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
hidroperoxid de cumen 80-15-9		Inhalare : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Șobolan	nu e specificat
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	LOAEL 125 mg/kg	oral: alimentare forțată		Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
acid maleic 110-16-7	NOAEL >= 40 mg/kg	oral: alimentație	90 d daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
acid metacrilic 79-41-4		Inhalare	90 d 6 h/d, 5 d/w	Șobolan	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

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 freatice.

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
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LC50	493 mg/l	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2- (metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2- (metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	NOEC	Toxicity > Water solubility	34 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Distilate (petrol), grele hidrotratare natfenic <3%DMSO 64742-52-5	LL50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	LC50	42,25 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
acid maleic 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3	LC 50	46 mg/l	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	
acid metacrilic 79-41-4	LC50	85 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
acid metacrilic 79-41-4	NOEC	10 mg/l	35 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
1,4-naftalendionă 130-15-4	LC50	0,045 mg/l	96 h	Oryzias latipes	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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	EC50	31,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	EC50	> 143 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	EC50	> 1.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2- (metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

[2-(metacrililoixi)etoxi]etoxi}f					
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	EL50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	EC50	35,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acid maleic 110-16-7	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acid metacrilic 79-41-4	EC50	> 130 mg/l	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
1,4-naftalendionă 130-15-4	EC50	0,026 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
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOEC	45,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	NOEC	132,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2-(metacrililoixi)etoxi]etoxi}f	EC10	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	NOELR	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
acid maleic 110-16-7	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	alte ghiduri:
acid metacrilic 79-41-4	NOEC	53 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
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	ErC50	67,898 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	EC10	0,308 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	EC50	> 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOEC	> 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	EC50	> 173,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	NOEC	173,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi}f	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	NOEC	1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Distilate (petrol), grele hidrotrătate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	NOELR	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	EC50	7,42 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acid maleic 110-16-7	EC50	74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acid maleic 110-16-7	EC10	11,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acid metacrilic 79-41-4	NOEC	8,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acid metacrilic 79-41-4	EC50	45 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-naftalendionă 130-15-4	NOEC	0,07 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-naftalendionă 130-15-4	EC50	0,42 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
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	EC10	1.140 mg/l	16 h		nu e specificat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	EC50	> 2.500 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Masă de reacție a (1- metiletiliden)bis(4,1- fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2- [2- (metacrililoixi)etoxi]etoxi}f	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC10	70 mg/l	30 min	nu e specificat	nu e specificat
Distilate (petrol), grele	NOEC	> 1,93 mg/l	96 h	alte:	alte ghiduri:

hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5					
acid maleic 110-16-7	EC10	44,6 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
acid metacrilic 79-41-4	EC10	100 mg/l	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
1,4-naftalendionă 130-15-4	EC50	5,94 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Țimp de expunere	Metodă
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	ușor biodegradabil	aerob	94,2 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2-[2-(metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	> 19,9 - 41,3 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-{2-[2-(metacrililoxi)etoxi]etoxi}f	inerent/ă biodegradabil/ă	aerob	> 52,2 - 65,5 %	60 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Distilate (petrol), grele hidrotratate natfenic <3%DMSO 64742-52-5	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	31 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	Nu este ușor biodegradabil.	nu e specificat	1 %	14 d	alte ghiduri:
acid maleic 110-16-7	ușor biodegradabil	aerob	97,08 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3	Nu este ușor biodegradabil.		1 %	14 d	alte ghiduri:
acid metacrilic 79-41-4	ușor biodegradabil	aerob	86 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
acid metacrilic 79-41-4	inerent/ă biodegradabil/ă	aerob	100 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,4-naftalendionă 130-15-4	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	9,1			calculație	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	0,67	24 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	0,97	20 °C	nu e specificat
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-[2-[2-(metacrililoxi)etoxi]etoxi]}f	> 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	3,7		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
acid maleic 110-16-7	-1,3	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-fenilhidrazida acidului acetic 114-83-0	0,74		nu e specificat
acid metacrilic 79-41-4	0,93	22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,4-naftalendionă 130-15-4	1,71		nu e specificat

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
N,N-(m-fenilen)dimaleimidă 3006-93-7	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Masă de reacție a (1-metiletiliden)bis(4,1-fenileneoxi-2,1-etandiil) bismetacrilat și 2-{4-[2-(4-[2-[2-(metacrililoxi)etoxi]etoxi]}f	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Distilate (petrol), grele hidrotratate naftenic <3%DMSO 64742-52-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
acid maleic 110-16-7	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
acid metacrilic 79-41-4	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
1,4-naftalendionă 130-15-4	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 freatică.

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)	< 3 %

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:

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă iritații ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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 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.