



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

Pagina 1 din 20

Nr FDS : 724983
V002.1

Ceresit CF 850

Revizuit: 29.06.2022

Data tipăririi: 24.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 01.02.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CF 850 - Comp A

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adezivi de reacție

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

ua-productsafety.ro@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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
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**

Butandiol-1,4-dimetacrilat

dimetacrilat de etilen
metacrilat de hidroxipropil
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxi)etoxi]ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol

Cuvânt de avertizare:

Atenție

Frază de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Frază de precauție:
Prevenire**

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

**Frază de precauție:
Intervenție**

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Frază de precauție:
Depozitare**

P405 A se depozita sub cheie.

**Frază de precauție:
Eliminare**

P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

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

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

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

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

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	5- < 15 %	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
Viniltoluen 25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	1- 6 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Inhalarea, H332 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411		
dimetacrilat de etilen 97-90-5 202-617-2 01-2119965172-38	1- 5 %	STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	1- < 2,5 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol 01-2119979579-10	0,1- < 0,5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	dermic:ATE = 2.500 mg/kg	
1,1'-(p-Tollylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3 254-075-1	0,1- < 0,5 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		
1,4-naftalendionă 130-15-4 204-977-6	0,01- < 0,05 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, Inhalarea, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1	

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

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

În caz de contact cu ochii:

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

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

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

Poate provoca o reacție alergică a 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:

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

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.

Îndepărtați mecanic.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsurile de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipiente bine închise. Într-o zonă răcoroasă / bine ventilată.

Temperaturi între + 5 °C și + 25 °C

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

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Adezivi de reacție

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
Viniltoluen 25013-15-4 [Vinil toluen]		300	Medie temporală.		RO OEL
Viniltoluen 25013-15-4 [Vinil toluen]		400	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	apă (apă dulce)		0,043 mg/l				
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	apă (apă marină)		0,004 mg/l				
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	apă (eliberare intermitentă)		0,098 mg/l				
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	Stația de epurare a apelor uzate		2 mg/l				
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	sediment (apă dulce)				3,12 mg/kg		
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	sediment (apă marină)				0,312 mg/kg		
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	Soil				0,573 mg/kg		
Viniltoluen 25013-15-4	apă (apă dulce)		0,05 mg/l				
Viniltoluen 25013-15-4	apă (apă marină)		0,002 mg/l				
Viniltoluen 25013-15-4	apă (eliberare intermitentă)		0,013 mg/l				
Viniltoluen 25013-15-4	Stația de epurare a apelor uzate		1 mg/l				
Viniltoluen 25013-15-4	sediment (apă dulce)				0,684 mg/kg		
Viniltoluen 25013-15-4	sediment (apă marină)				0,068 mg/kg		
Viniltoluen 25013-15-4	Soil				0,133 mg/kg		
Viniltoluen 25013-15-4	oral				2,5 mg/kg		
dimetacrilat de etilen 97-90-5	apă (apă dulce)		0,139 mg/l				
dimetacrilat de etilen 97-90-5	apă (apă marină)		0,0139 mg/l				
dimetacrilat de etilen 97-90-5	apă (eliberare intermitentă)		0,15 mg/l				
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Stația de epurare a apelor uzate		57 mg/l				
dimetacrilat de etilen 97-90-5	sediment (apă dulce)				1,6 mg/kg		
dimetacrilat de etilen 97-90-5	sediment (apă marină)				0,16 mg/kg		
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Soil				0,239 mg/kg		
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
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	Aer						nu a fost identificat niciun

27813-02-1							pericol
Metacrilat de hidroxipropil	Prădător						nu are potențial de
27813-02-1							bioacumulare

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,2 mg/kg	
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		14,5 mg/m3	
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,3 mg/m3	
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,5 mg/kg	
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,5 mg/kg	
Viniltoluen 25013-15-4	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		37 mg/m3	
Viniltoluen 25013-15-4	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		37 mg/m3	
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,45 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,3 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
dimetacrilat de etilen 97-90-5	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,45 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
dimetacrilat de etilen 97-90-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,83 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
dimetacrilat de etilen 97-90-5	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,83 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
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	Inhalarea	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	Inhalarea	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
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		9,8 mg/m3	
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,4 mg/kg	
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,9 mg/m3	
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,83 mg/kg	

masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,83 mg/kg	
--	---------------	------	--	--	------------	--

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Mască de respirat adecvată în caz de ventilație insuficientă

Combinație de filtre: ABEKP (EN 14387)

Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

Protecția mâinilor :

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

Timp de perforare: > 120 minute

grosimea materialului > 0.4 mm

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

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

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

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

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

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	solid
Forma de livrare	solid
Culoare	bej deschis
Miros	caracteristic
Temperatură de topire	În curs de determinare
Temperatură inițială de fierbere	În curs de determinare
Inflamabilitate	În curs de determinare
Limite de explozie	În curs de determinare
Temperatură de aprindere	În curs de determinare
Temperatură de autoaprindere	În curs de determinare
Temperatură de descompunere	În curs de determinare
pH	Nu se aplică, Produsul este insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică)	În curs de determinare
Solubilitatea (calitativă)	În curs de determinare
Coeфициent de partiție: n-octanol/apă	În curs de determinare
Presiune de vapori	În curs de determinare
Densitate (20 °C (68 °F))	1,72 g/cm ³ metoda furnizorului
Densitate relativă de vapori:	În curs de determinare
Caracteristicile particulei	În curs de determinare

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	LD50	10.066 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	LD50	8.700 mg/kg	Șobolan	FDA Guideline
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	LD50	619 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,1'-(p- Tolylimino)dipropil-2-ol 38668-48-3	LD50	100 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
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	LD50	> 3.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
dimetacrilat de etilen 97-90-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	Estimarea toxicității acute (ATE)	2.500 mg/kg		Opinia experților
1,1'-(p- Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	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 atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
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:

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
dimetacrilat de etilen 97-90-5	neiritant	24 h	iepure	FDA Guideline
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	neiritant	24 h	iepure	Testul Draize
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	neiritant	24 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,1'-(p- Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	neiritant	4 h	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:

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
dimetacrilat de etilen 97-90-5	neiritant		iepure	Testul Draize
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Category 2B (mildly irritating to eyes)		iepure	Testul Draize
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	Coroziv		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,1'-(p- Tolylimino)dipropān-2-ol 38668-48-3	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
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	senzitizer	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	senzitizer	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	senzitizer	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	nu e specificat
masă de reacție din 2,2'- [(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2- hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	senzitizer	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1,1'-(p- Tolylimino)dipropān-2-ol 38668-48-3	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,4-naftalendionă 130-15-4	senzitizer	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
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	pozitiv	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	pozitiv		without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration 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)

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
dimetacrilat de etilen 97-90-5		înhalare	2 years 6 hours/day, 5 days/week	Șobolan	masculin/feminin	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
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)

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
dimetacrilat de etilen 97-90-5	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg		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)

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	Țimp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
dimetacrilat de etilen 97-90-5	NOAEL 100 mg/kg	oral: alimentare forțată	once 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)

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, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate (Pește) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	LC50	32,5 mg/l	48 h		DIN 38412-15
Viniltoluen 25013-15-4	LC50	5,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	LC50	15,95 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	LC50	493 mg/l	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
masă de reacție din 2,2'-[(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	LC50	> 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropen- 2-ol 38668-48-3	LC50	17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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 (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
Viniltoluen 25013-15-4	EC50	1,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	EC50	44,9 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)
masă de reacție din 2,2'-[(4- metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4- metilfenil)amino]-etanol	EC50	48 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropen- 2-ol 38668-48-3	EC50	28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
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

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
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	NOEC	5,09 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	NOEC	5,05 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	NOEC	45,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	EC50	9,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	NOEC	2,11 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Viniltoluen 25013-15-4	EC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Viniltoluen 25013-15-4	NOEC	1,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	EC50	17,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dimetacrilat de etilen 97-90-5	EC10	6,93 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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)
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	NOEC	100 mg/l	72 h	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	NOEC	20 mg/l	28 d	activated sludge, domestic	nu e specificat
dimetacrilat de etilen 97-90-5	EC50	570 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	EC10	1.140 mg/l	16 h		nu e specificat
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition 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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Țimp de expunere	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	usor biodegradabil	aerob	84 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
dimetacrilat de etilen 97-90-5	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	69 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	usor biodegradabil	aerob	94,2 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
masă de reacție din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	1,5 %	29 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3			< 20 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3		aerob	< 1 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle 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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Țimp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
Viniltoluen 25013-15-4	96 - 180	30 d		Lepomis macrochirus	nu e specificat

12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	3,1		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Viniltoluen 25013-15-4	3,35	25 °C	nu e specificat
dimetacrilat de etilen 97-90-5	2,4		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 din 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol și 2-[[2-(2-hidroxietoxi)ethyl](4-metilfenil)amino]-etanol	2,17		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	1,47		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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Butandiol-1,4-dimetacrilat 2082-81-7	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Viniltoluen 25013-15-4	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
dimetacrilat de etilen 97-90-5	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
metacrilat de hidroxipropil 27813-02-1	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
1,4-naftalendionă 130-15-4	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea produsului:

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Nu sunt disponibile informații.:

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009): Nu se aplică

Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012): Nu se aplică

Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) : Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

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 : ua-productsafety.de@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.



Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare. Pagina 1 din 11

Ceresit CF 850

Nr FDS : 724966
V002.1

Revizuit: 29.06.2022

Data tipăririi: 24.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 01.02.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CF 850 - Comp B

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adezivi de reacție

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

ua-productsafety.ro@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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

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.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conține

peroxid de dibenzoil

Cuvânt de avertizare:	Atenție
Frază de pericol:	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Frază de precauție:	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Frază de precauție: Prevenire	P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii. P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
Frază de precauție: Intervenție	P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Frază de precauție: Eliminare	P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

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

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
peroxid de dibenzoil 94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	10- < 15 %	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 10	

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

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă curentă și săpun. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

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

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

Îndepărtați mecanic.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

Păstrați ambalajul închis ermetic

Recipientul se va păstra la rece, într-un spațiu bine aerisit.

Temperaturi între + 5 °C și + 25 °C

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

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

Adezivi de reacție

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 în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
peroxid de dibenzoil 94-36-0	apă (apă dulce)		0,00002 mg/l				
peroxid de dibenzoil 94-36-0	apă (apă marină)		0,000002 mg/l				
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Stația de epurare a apelor uzate		0,35 mg/l				
peroxid de dibenzoil 94-36-0	sediment (apă dulce)				0,013 mg/kg		
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Soil				0,003 mg/kg		
peroxid de dibenzoil 94-36-0	sediment (apă marină)				0,001 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		39 mg/m3	
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		13,3 mg/kg	
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,034 mg/cm2	
peroxid de dibenzoil 94-36-0	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2 mg/kg	

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Mască de respirat adecvată în caz de ventilație insuficientă

Combinație de filtre: ABEKP (EN 14387)

Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

Protecția mâinilor :

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

Timp de perforare: > 120 minute

grosimea materialului > 0.4 mm

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

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

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

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

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

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	solid
Forma de livrare	pastă
Culoare	negru
Miros	caracteristic
Temperatură de topire	În curs de determinare
Temperatură inițială de fierbere	În curs de determinare
Inflamabilitate	În curs de determinare
Limite de explozie	În curs de determinare
Temperatură de aprindere	În curs de determinare
Temperatură de autoaprindere	În curs de determinare
Temperatură de descompunere	În curs de determinare
pH	Nu se aplică, Produsul este insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică)	În curs de determinare
Solubilitatea (calitativă)	În curs de determinare
Coeфициent de partiție: n-octanol/apă	În curs de determinare
Presiune de vapori	În curs de determinare
Densitate (20 °C (68 °F))	1,59 g/cm ³ metoda furnizorului
Densitate relativă de vapori:	În curs de determinare
Caracteristicile particulei	În curs de determinare

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	LD50	> 2.000 mg/kg	șoarece	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

Nu sunt date disponibile.

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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	LC0	24,3 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
peroxid de dibenzoil 94-36-0	LC50	> 24,3 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	equivalent or similar to 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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	neiritant	4 h	iepure	equivalent or similar to 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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	neiritant		iepure	FDA Guideline

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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
peroxid de dibenzoil 94-36-0	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
peroxid de dibenzoil 94-36-0	negativ	intraperitoneal		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitate

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratatamentul ui	Specie	Sex	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	nu e cancerigen	dermic	2 y daily	Șobolan	masculin/fe minin	equivalent or similar 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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 500 mg/kg	screening	oral; alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the 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
peroxid de dibenzoil 94-36-0	NOAEL 190 mg/kg	oral: alimentație	120 w daily	Șobolan	nu e specificat
peroxid de dibenzoil 94-36-0	NOAEL > 833 mg/kg	dermic	104 w daily	șoarece	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu se aplică

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

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea**Toxicitate (Pește) :**

Non-toxic pentru pești

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	LC50	0,06 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (Daphnia) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	EC10	0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	ErC50	0,071 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
peroxid de dibenzoil 94-36-0	NOEC	0,02 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	EC50	35 mg/l	30 min	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	usor biodegradabil	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	66,6			Pește	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
peroxid de dibenzoil 94-36-0	3,2	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
peroxid de dibenzoil 94-36-0	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Nu sunt disponibile informații.:

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009): Nu se aplică

Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012): Nu se aplică

Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) : Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@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.