



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

Pagina 1 din 21

Nr FDS : 619922
V005.2

Ceresit CE 40, all colours

Revizuit: 08.09.2025

Data tipăririi: 13.11.2025

Înlocuiește versiunea din: 11.10.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CE 40, all colours

UFI: Nu este necesar UFI

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Chit de rosturi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Gara Herăstrău 2 C

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.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

Telefon: 021 5992300 (info ro si en);

e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro

Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	Categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă a ochilor	Categoria 1
H318 Provoacă leziuni oculare grave.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Categoria 3
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
Sensibilizarea pielii	Categoria 1
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
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

Ciment Portland cu conținut scăzut de crom

Praf din producția de clincher

2-octil-2H-izotiazol-3-onă

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați praful.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

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.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație \geq limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație \geq limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

Substanțe componente periculoase CAS-numar CE-Nr. Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
Ciment portland, chimicale 65997-15-1 266-043-4	20- < 40 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C > 1 % Eye Dam. 1; H318; C > 1 %	
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4	10- < 20 %			
Oxid de crom (III) 1308-38-9 215-160-9 01-2119433951-39	1- < 5 %			EU OEL
Praf din producția de clincher 68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	oral:ATE = > 2.000 mg/kg inhalare:ATE = 6,041 mg/l;	
Diformiat de calciu 544-17-2 208-863-7 01-2119486476-24	1- < 3 %	Eye Dam. 1, H318		
oxid de Ti 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Inhalare, H351		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	0,0025- < 0,025 % (25 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 2, Inhalare, H330 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, Orală, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100 ===== dermic:ATE = 311 mg/kg oral:ATE = 125 mg/kg inhalare:ATE = 0,27 mg/l;praf/ceață	

**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**

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Îndepărtați persoana din zona contaminată cu praf și dacă este necesar, solicitați îngrijire medicală.

În caz de contact cu pielea:

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

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.
Nu vă frecați la ochi deoarece există riscul deteriorării corneei prin acțiune mecanică.

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.

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

PIELE : Roșeață, inflamare.

După contactul cu ochii : Corosiv, poate provoca deteriorarea permanentă a ochilor (deteriorarea vederii).

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.

Evitați formarea prafului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Informați autoritățile responsabile în cazul unor scurgeri de produs în cursuri apă sau în sistemul de canalizare.

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

Evitați formarea prafului.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsurile de igienă

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului.

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

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

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

Depozitați în ambalajele originale închise.

Evitați cu strictețe temperaturi sub 0 °C și peste+ 50 °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)

Chit de rosturi

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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Ciment Portland (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuarț ≤ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
Diiron trioxide 1309-37-1 [Oxid feric (Fumuri, pulberi)]		5	Medie temporală.		RO OEL
Diiron trioxide 1309-37-1 [Oxid feric (Fumuri, pulberi)]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Calcium sulphate 7778-18-9 [Ipsos, gips (cuarț ≤ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
Dioxid de titan 13463-67-7 [Dioxid de titan]		10	Medie temporală.		RO OEL
Dioxid de titan 13463-67-7 [Dioxid de titan]		15	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
Oxid de crom (III) 1308-38-9	Soil				3,2 mg/kg		
Oxid de crom (III) 1308-38-9	Stația de epurare a apelor uzate		10 mg/l				
Oxid de crom (III) 1308-38-9	sediment (apă marină)				1,31 mg/kg		
Oxid de crom (III) 1308-38-9	apă (apă marină)		0,0047 mg/l				
Oxid de crom (III) 1308-38-9	apă (eliberare intermitentă)		0,0047 mg/l				
Oxid de crom (III) 1308-38-9	sediment (apă dulce)				18,2 mg/kg		
Oxid de crom (III) 1308-38-9	apă (apă dulce)		0,0047 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	apă (apă dulce)		0,282 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	apă (apă marină)		0,028 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Stația de epurare a apelor uzate		6 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	sediment (apă dulce)				0,875 mg/kg		
Flue dust, portland cement 68475-76-3	sediment (apă marină)				0,088 mg/kg		
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Soil				5 mg/kg		
Diformiat de calciu 544-17-2	apă (apă dulce)		2 mg/l				
Diformiat de calciu 544-17-2	Apă dulce - intermitent		10 mg/l				
Diformiat de calciu 544-17-2	apă (apă marină)		0,2 mg/l				
Diformiat de calciu 544-17-2	Stația de epurare a apelor uzate		2,21 mg/l				
Diformiat de calciu 544-17-2	sediment (apă dulce)				13,4 mg/kg		
Diformiat de calciu 544-17-2	sediment (apă marină)				1,34 mg/kg		
Diformiat de calciu 544-17-2	Soil				1,5 mg/kg		
Diformiat de calciu 544-17-2	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	sediment (apă dulce)				0,0475 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	sediment (apă marină)				0,00475 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (apă dulce)		0,0022 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (eliberare intermitentă)		0,0012 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	apă (apă marină)		0,00022 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Soil				0,0082 mg/kg		
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Stația de epurare a apelor uzate		3,04 mg/l				
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Prădător						nu are potențial de bioacumulare

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Numere în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Oxid de crom (III) 1308-38-9	Muncitori	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		2 mg/m ³	
Oxid de crom (III) 1308-38-9	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,5 mg/m ³	
Oxid de crom (III) 1308-38-9	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,5 mg/m ³	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Muncitori	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,84 mg/m ³	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Muncitori	inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		4 mg/m ³	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	publicul larg	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,84 mg/m ³	
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		4780 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		337 mg/m ³	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		16,7 mg/cm ²	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4780 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		337 mg/m ³	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		16,7 mg/cm ²	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		2390 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		83,2 mg/m ³	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		8,3 mg/cm ²	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2390 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		83,2 mg/m ³	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		23,9 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Diformiat de calciu 544-17-2	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		8,3 mg/cm ²	nu are potențial de bioacumulare
Dioxid de titan 13463-67-7	Muncitori	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,17 mg/m ³	
Dioxid de titan 13463-67-7	publicul larg	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,028 mg/m ³	

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

În cazul în care se generează praf, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecție respiratorie corespunzător cu filtru de particule P (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: > 480 minute

grosimea materialului > 0.1 mm

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

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

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

Protecția corpului:

Salopetă de protecție antipraf.

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	solid
Culoare	Colorat
Miros	Specific
Stare de agregare	solid
Temperatură de topire	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Temperatura de solidificare	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură inițială de fierbere	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de aprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de autoaprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
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	12 alcalin
(20 °C (68 °F); Concentrație:: 10 % produs;	
Solvent: apă)	
Vâscozitatea (cinematică)	Nu este cazul., Produsul este solid.
Solubilitatea (calitativă)	miscibil
(20 °C (68 °F); Solvent: apă)	
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
	Amestec
Presiune de vapori	< 0,1 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitate vrac	1,10 kg/dm ³
Densitate relativă de vapori:	Nu este cazul., Produsul este solid.

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei 10 - 120 µm Metoda de calcul bazată pe suprafață

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

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

Reacționează cu acizi: degajare de căldură și dioxid de carbon.

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

A se vedea secțiunea reactivitate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**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.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
Oxid de crom (III) 1308-38-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	Estimarea toxicității acute (ATE)	> 2.000 mg/kg		Opinia experților
Praf din producția de clincher 68475-76-3	LD50	> 1.848 mg/kg	Șobolan	alte ghiduri:
Diformiat de calciu 544-17-2	LD50	3.050 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oxid de Ti 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicității acute (ATE)	125 mg/kg		Opinia experților

Toxicitate acută dermală :

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	Limit Test
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	nu e specificat	nu e specificat
Praf din producția de clincher 68475-76-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diformiat de calciu 544-17-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oxid de Ti 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicității acute (ATE)	311 mg/kg		Opinia experților

Toxicitate acută la inhalare :

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosfera	Timp de expunere	Specie	Metodă
Oxid de crom (III) 1308-38-9	LC50	> 5,41 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	LC50	> 6,04 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	Estimarea toxicității acute (ATE)	6,041 mg/l				Opinia experților
oxid de Ti 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Praf	4 h	Șobolan	nu e specificat
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Estimarea toxicității acute (ATE)	0,27 mg/l	praf/ceață	4 h		Opinia experților

Corodarea/iritarea pielii:

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
Oxid de crom (III) 1308-38-9	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	not corrosive		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	neiritant		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Praf din producția de clincher 68475-76-3	iritant			Weight of evidence
Diformiat de calciu 544-17-2	neiritant		iepure	nu e specificat
oxid de Ti 13463-67-7	neiritant	4 h	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
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	Coroziv			aprecierea expertului
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	Category 1 (irreversible effects on the eye)		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Oxid de crom (III) 1308-38-9	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Praf din productia de clincher 68475-76-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Găină, ochi, izolat	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)
oxid de Ti 13463-67-7	neiritant		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
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	senzitizer			Weight of evidence
Oxid de crom (III) 1308-38-9	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Praf din productia de clincher 68475-76-3	senzitizer			Weight of evidence
oxid de Ti 13463-67-7	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
oxid de Ti 13463-67-7	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	senzitizer	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
Oxid de crom (III) 1308-38-9	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oxid de Ti 13463-67-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oxid de Ti 13463-67-7	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oxid de Ti 13463-67-7	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oxid de Ti 13463-67-7	negativ	test in vitro a micronucleilor pe celule mamifere	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)

Cancerogenitate

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratatamentul ui	Specie	Sex	Metodă
oxid de Ti 13463-67-7	nu e cancerigen	oral: alimentație	103 w daily	Șobolan	masculin/fe minin	nu e specificat

Toxicitate pentru reproducere

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
oxid de Ti 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	studiu pe o singură generație	oral: alimentație	Șobolan	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Evaluare	Calea de expunere	Organe țintă	Remarci
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.			
Praf din producția de clincher 68475-76-3	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.			

STOT-expunere repetată:

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
Oxid de crom (III) 1308-38-9	NOAEL > 2.000 mg/kg	oral: alimentație	90 d 5 d/w	Șobolan	nu e specificat
oxid de Ti 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral: alimentare forțată	92 d daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații ecologice generale:

Datorită insolubilității în apă, produsul se separă prin sedimentare și filtrare.
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.

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	nu e specificat	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxid de crom (III) 1308-38-9	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Oxid de crom (III) 1308-38-9	NOEC	Toxicity > Water solubility	30 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Diformiat de calciu 544-17-2	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	alte ghiduri:
oxid de Ti 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toxicitate (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
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxid de crom (III) 1308-38-9	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Ceriodaphnia dubia	alte ghiduri:
Praf din producția de clincher 68475-76-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Diformiat de calciu 544-17-2	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	alte ghiduri:
oxid de Ti 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

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

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Oxid de crom (III) 1308-38-9	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	alte ghiduri:
Praf din producția de clincher 68475-76-3	EL10	68,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Diformiat de calciu 544-17-2	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oxid de Ti 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

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

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	nu e specificat	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxid de crom (III) 1308-38-9	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxid de crom (III) 1308-38-9	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Praf din productia de clincher 68475-76-3	EL50	22,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Praf din productia de clincher 68475-76-3	NOEL	6,25 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Diformiat de calciu 544-17-2	NOEC	500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	alte ghiduri:
Diformiat de calciu 544-17-2	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	alte ghiduri:
oxid de Ti 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
oxid de Ti 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

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

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Diformiat de calciu 544-17-2	EC50	> 10.000 mg/l	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
oxid de Ti 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	NOEC	30,4 mg/l	3 h	activated sludge	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
Diformiat de calciu 544-17-2	usor biodegradabil	aerob	> 75 %	20 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	Nu este usor biodegradabil.	aerob	35 %	21 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
Oxid de crom (III) 1308-38-9	2,97		nu e specificat
Diformiat de calciu 544-17-2	-2,1	23 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Oxid de crom (III) 1308-38-9	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Praf din producția de clincher 68475-76-3	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
oxid de Ti 13463-67-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

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

170106

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupul de ambalare**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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. 2024/590):	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:

H301 Toxic în caz de înghițire.
H311 Toxic 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.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADG(-code): Mărfuri periculoase din Australia (cod)
ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR : Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
AS: Standard Australian
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: Estimare a toxicității acute
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Reglementarea (CE) nr. 1272/2008
CMR: cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN: Institutul German de Standardizare
ECx: Concentrația efectivă (x% nivel efectiv)
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EC-Nummer: Numărul substanței în inventarele UE EINECS / ELINCS
ECTLV: Valoarea limită a pragului comunității europene
ED: Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate
EN : Standardul european
ENCS: Inventar chimic japonez
EPA: Agenția pentru Protecția Mediului din SUA
EU: Uniunea Europeană
EU EXPLD1: Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EWC: Catalogul european al deșeurilor
GHS: Sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
GLP: Bune practici de laborator
HSNO: Substanțe periculoase și organisme noi
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC-Code: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă în vrac substanțe chimice periculoase

IC50: concentrația maximă inhibitoare a jumătate
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG-Code: Codul Maritim Internațional pentru Bunuri periculoase
IMO: Organizația Maritimă Internațională
ISO: Organizația Internațională de Standardizare
LC50: Concentrația letală mediană
LD50: Doză letală mediană
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de pe nave
n.o.s.: nu este specificat altfel
NO(A)EC: Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NO(A)EL: Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NZS: Standard Noua Zeelandă
OEL: Limite de Expunere Profesională
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OPPT: US EPA Biroul de prevenire a poluării și managementul substanțelor toxice
OPPTS: Biroul US EPA de Prevenire, Pesticide și Substanțe Toxice

PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic
(Q)SAR: Corelația Cantitativă între Structură și Activitate
REACH: Reglementarea (CE) nr. 1907/2006
RID: Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
SADT: Temperatura de descompunere auto-acceleratorie
SDS: Fișă cu Date de Securitate
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură
expunere
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
SUSMP: Standard pentru programarea uniformă a medicamentelor și
otrăvurilor
SVHC: Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
TRGS: Normele tehnice germane pentru substanțele periculoase
UN: Națiunile Unite
VOC: Compus organic volatil
814.018 VOC Reg CH: Ordonanța elvețiană 814.018 privind taxa de stimulare a compușilor organici volatili
vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulativ
WGK: Clasa de pericol de apă

Alte informații:

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

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.