



adezivi-super.com


Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## CELESTE FORTIS Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** CELESTE FORTIS – Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje  
**Alte mijloace de identificare:**  
UFI: P660-E06S-T00S-F9R6
- 1.1 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Lacuri pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.2 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
OLTINVEST COMPANY SRL  
RO8625684  
J38/460/1996  
str.Depozitelor 8A,  
Rm.Valcea, jud. Valcea  
Tel: 0250.733.322  
Email: office@adezivi-super.ro
- 1.3 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 \*Alte organisme responsabile cu primirea informatiilor referitoare la sanatate: Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures Telefon direct: 0265 210 110 Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111 Alte institutii (intoxicații infantile): Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319  
Skin Sens. 1A: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1A, H317
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Atenție
- 
- Fraze de pericol:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Fraze de precauție:**  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P261: Evitați să inspirați vaporii  
P264: Spălați-vă bine după utilizare.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/respiratorie/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.  
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
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.  
P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor
- Informații suplimentare:**  
Conține N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină.



adezivi-super.com

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje****SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)****Substanțe care contribuie la clasificare**

Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat (CAS: 1065336-91-5)

**2.3 Alte pericole:**Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament  
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe:**

Nerelevant

**3.2 Amestecuri:****Descrierea chimică:** Amestec de substanțe**Componente:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 Index: Nerelevant REACH: 01-2119970215-39-XXXX	<b>N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină<sup>(4)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Pericol	1 - <2,5%
CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9 Index: Nerelevant REACH: 01-2119964479-19-XXXX	<b>trimetoxifenilsilan<sup>(4)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 2: H373 - Atenție	1 - <2,5%
CAS: 23432-65-7 EC: 457-690-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2120009752-62-XXXX	<b>metil [dimetoxi (metil) silil] metilcarbamat<sup>(4)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Repr. 1B: H360 - Pericol	0,1 - <0,25%
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119491304-40-XXXX	<b>Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat<sup>(4)</sup></b> Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Atenție	0,1 - <0,25%

<sup>(4)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
trimetoxifenilsilan CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9	LD50 orală	1049 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalarea vaporilor	Nerelevant	

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Măsuri de prim ajutor:**

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

**Prin inhalare:**

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

**Prin contact cu pielea:**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul producerii contactului se recomandă spălarea zonei cu apă și cu săpun neutru. În caz de alterații ale pielii (mâncărime, roșeață, basici, vezicule) vizitați medicul însoțiți de aceasta Fișă cu Date de Securitate.

**Prin contactul cu ochii:**



adezivi-super.com

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)**

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

**Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nerelevant

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:**

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

**Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:



adezivi-super.com

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)**

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbantți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:**

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Timp maxim: 24 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

**8.1 Parametri de control:**

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

**DNEL (Lucrătorilor):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
trimetoxifenilsilan	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
CAS: 2996-92-1	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
EC: 221-066-9	Inhalare	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaie**

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
metil [dimetoxi (metil) silil] metilcarbamat CAS: 23432-65-7 EC: 457-690-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,156 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,1 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**DNEL (Populației):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
trimetoxifenilsilan CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
metil [dimetoxi (metil) silil] metilcarbamat CAS: 23432-65-7 EC: 457-690-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,0556 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,0556 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,19 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,05 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

**PNEC:**

Identificare				
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	STP	25 mg/L	Apă proaspătă	0,062 mg/L
	Sol	0,009 mg/kg	Apă marine	0,006 mg/L
	Intermitentă	0,62 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,22 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,022 mg/kg
trimetoxifenilsilan CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9	STP	74 mg/L	Apă proaspătă	0,24 mg/L
	Sol	0,08 mg/kg	Apă marine	0,024 mg/L
	Intermitentă	2,4 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,1 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,11 mg/kg
metil [dimetoxi (metil) silil] metilcarbamat CAS: 23432-65-7 EC: 457-690-5	STP	32 mg/L	Apă proaspătă	0,1 mg/L
	Sol	0,015 mg/kg	Apă marine	0,01 mg/L
	Intermitentă	1 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,37 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,037 mg/kg
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,002 mg/L
	Sol	0,21 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,009 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,05 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,11 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii:**

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1



B.- Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Mască autofiltrantă pentru gaze și vapori (Tipul filtrului: A)		EN 405:2002+A1:2010	Înlocuiți dacă detectați mirosuri neobișnuite sau gust de produs contaminant în interiorul măștii faciale sau adaptorului facial. În cazul în care produsul contaminant nu are proprietăți de avertizare se recomandă să se utilizeze echipamente izolante.

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**



**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

**C.- Protecție specifică a mâinilor**



Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

**D.- Protecție oculară și facială**



Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

**E.- Protecție corporală**

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2022	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2022 și EN 13832-1:2019.

**F.- Măsuri complementare de urgență**

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlul expunerii mediului:**

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării a mbalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	3,03 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	31,21 kg/m <sup>3</sup> (31,21 g/L)
Numărul mediu de carbon:	8,34
Greutate moleculară medie:	214,09 g/mol

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

**Aspectul fizic:**

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



adezivi-super.com

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)**

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Nerelevant *
Culoare:	Nerelevant *
Miros:	Nerelevant *
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *
<b>Volatilitate:</b>	
Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	102 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2344 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12348,7 Pa (12,35 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *
<b>Caracterizarea produsului:</b>	
Densitatea 20 °C:	1031,5 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă 20 °C:	1,032
Vâscozitate dinamică 20 °C:	1,34 mPa·s
Vâscozitate cinematică 20 °C:	1,3 mm <sup>2</sup> /s
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
<b>Inflamabilitate:</b>	
Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	301 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
<b>Caracteristicile particulei:</b>	
Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

**9.2 Alte informații:**

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

**Alte caracteristici de siguranță:**

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



adezivi-super.com

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**10.1 Reactivitate:** Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

**10.2 Stabilitate chimică:** Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

**10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	Atenție	Nu se aplică

**10.5 Materiale incompatibile:**

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

Produsul poate elibera metanol (CAS 67-56-1) în urma hidrolizei. Cantitatea eliberată depinde de condițiile de utilizare. Metanolul este clasificat ca toxic și inflamabil

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

**Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:



adezivi-super.com

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## CELESTE FORTIS Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

Nerelevant

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
trimetoxifenilsilan CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9	LD50 orală	1049 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LD50 orală	2295 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
metil [dimetoxi (metil) silil] metilcarbammat CAS: 23432-65-7 EC: 457-690-5	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LD50 orală	3230 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	

#### 11.2 Informații privind alte pericole:

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**Alte informații**

Nerelevant

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### 12.1 Toxicitate:

**Toxicitate acută:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		



adezivi-super.com

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje****SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă

**Toxicitate cronică:**

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC	Nerelevant		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

**12.2 Persistență și degradabilitate:****Informații specifice substanței:**

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10,7 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	39 %
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	38 %

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

Nerelevant

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamină CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6	Koc	0,2	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant
Masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și a metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**12.7 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 12	deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	Nu este periculos

**Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

Nerelevant

**Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):**



adezivi-super.com

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)**

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

**Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

**Transport terestru de mărfuri periculoase:**

În aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

- |             |  |                        |
|-------------|--|------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3</b> | <b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
|             | Etichete:  | Nerelevant             |
| <b>14.4</b> | <b>Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5</b> | <b>Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                              | Nu                     |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
|             | Prevederi speciale:  | Nerelevant             |
|             | Cod de restricții în tuneluri:   | Nerelevant             |
|             | Proprietățile fizice și chimice:   | A se vedea secțiunea 9 |
|             | Cantități limitate:  | Nerelevant             |
| <b>14.7</b> | <b>Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

În aplicarea IMDG 41-22:

- |             |  |                        |
|-------------|--|------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2</b> | <b>Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3</b> | <b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
|             | Etichete:  | Nerelevant             |
| <b>14.4</b> | <b>Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5</b> | <b>Poluează mediul acvatic marin:</b>                                    | Nu                     |
| <b>14.6</b> | <b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
|             | Prevederi speciale:  | Nerelevant             |
|             | Coduri EmS:  |                        |
|             | Proprietățile fizice și chimice:   | A se vedea secțiunea 9 |
|             | Cantități limitate:  | Nerelevant             |
|             | Clasă de separare:   | Nerelevant             |
| <b>14.7</b> | <b>Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |



adezivi-super.com

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)**

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2025:

<b>14.1</b>	<b>Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nerelevant
<b>14.2</b>	<b>Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Nerelevant
<b>14.3</b>	<b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	Nerelevant
	Etichete:	Nerelevant
<b>14.4</b>	<b>Grup de ambalaj:</b>	Nerelevant
<b>14.5</b>	<b>Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Nu
<b>14.6</b>	<b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
<b>14.7</b>	<b>Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b>	Nerelevant

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

**Seveso III:**

Nerelevant

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc.):**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărării Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotararea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare



adezivi-super.com

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## CELESTE FORTIS Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

#### Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

#### Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

#### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 1B: H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului.

Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Skin Sens. 1A: Metodă de calcul

#### Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

#### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficace 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

**CELESTE FORTIS**  
**Lac pentru pardoseli din beton, piatra, pavaje**

Informația cuprinsă în această fișa cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișa cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE