

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

Prezentare și redactare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) 2020/878.

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului	Ceară de rapiță KeraGreen Pillar 95 pentru matrițe
Tip de produs	Ceară de rapiță

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

Utilizarea preparatului	Industria chimică, cosmetică, lumânări.
-------------------------	---

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	ERFELLO STORE S.R.L.
Sediu social	Calea Plevnei nr. 145B, bl. 3, et. 8, ap. 3085, sector 6, 010243 București, România
Nr. Reg. Com. / C.I.F.	J2019001809408 · RO40630552
Telefon	+40 737 750 112
E-mail	office@erfello.com
Site web	www.erfellostore.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

ERFELLO STORE S.R.L.	+40 737 750 112
Informare toxicologică	Institutul Național de Sănătate Publică: +40 21 318 36 06 (luni–vineri, 08:00–15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878, 29 CFR 1910.1200 și GHS Rev. 3 și anexele: substanța nu este clasificată ca periculoasă conform GHS (Sistemul Global Armonizat).

Componente periculoase determinante pentru etichetare	niciunul
--	----------

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (UE) 2020/878	niciuna
Pictogramă de pericol	niciuna
Cuvânt de avertizare	niciunul
Fraze de pericol	niciuna
Pericole la expunere	niciunul
Măsuri de precauție la expunere	niciuna

2.3 Alte pericole

- Risc de arsuri atunci când produsul este manipulat în stare topită.
- Risc redus de incendiu.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Identificarea preparatului	Ceară de rapiță întărită
--------------------------------	--------------------------

3.2 Nr. CAS	3.3 Nr. EINECS	3.5 Nr. REACH
85251-77-0	286-490-9	01-2119495562-30
8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30
84681-71-0	283-532-8	-
67701-03-5	266-928-5	01-2119543709-29
67701-30-8	266-948-4	-

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Informații generale	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
4.2 Inhalare	Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în repaus. În caz de probleme respiratorii, consultați un medic.
4.3 Contact cu pielea	În caz de contact cu produsul topit, scoateți imediat îmbrăcămintea impregnată cu ceară topită și răciți zona arsă cu apă timp de cel puțin 10 minute. Nu îndepărtați produsul. Consultați un medic dacă este necesar.
4.4 Contact cu ochii	Dacă este cazul, scoateți lentilele de contact. Spălați imediat ochii cu apă curată, ținând pleoapele deschise. În caz de iritație oculară, consultați un medic oftalmolog.
4.5 Ingerare	Clătiți bine gura cu apă.
4.6 În caz de arsuri	Spălați cu multă apă până la dispariția durerii, apoi îndepărtați toată îmbrăcămintea de pe suprafața arsă. Dacă este necesar, consultați un medic și continuați să pulverizați apă până la sosirea acestuia.
4.7 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate	niciunul
4.8 Indicații privind asistența medicală imediată sau tratamentele speciale necesare	Nu există informații suplimentare. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Tratați ca pe un incendiu de „ulei”.

5.1 Mijloace de stingere

Adecvate	spumă, CO2, pulbere, nisip.
Contraindicate	jet de apă.
5.2 Măsuri speciale de protecție	Pompierii trebuie să poarte aparat de respirat autonom (NIOSH).
5.3 Produși de descompunere periculoși	Descompunerea termică poate elibera dioxid de carbon, oxizi de azot, funingine și alți produși organici.
5.4 Informații suplimentare	Răciți din exterior cu apă celelalte recipiente, intacte sau nu.
5.5 Clasa de combustie	combustibil lichid: clasa B
5.6 Pericole neobișnuite	Materialele combustibile, cum ar fi lavetele sau hârtia murdară, se pot încălzi și se pot aprinde spontan.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale	Purtați aparat de respirat în caz de expunere la vapori, aerosoli sau pulbere.
6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	Nu deversați în canalizare, conducte și ape.

6.3 În caz de scurgere majoră	Opriti scurgerea. Lăsați produsul să se solidifice și curățați cu săpun și apă caldă.
6.4 Eliminarea deșeurilor	Absorbiți cu rumeguș sau alt absorbant inert și eliminați ca deșeu solid, conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Manipulare	Evitați formarea de vapori sau de fum de ceară. Dacă acest lucru nu este posibil, folosiți un sistem de ventilație adecvat. Dacă este necesar, folosiți o instalație de aspirare.
7.2 Depozitarea produsului	Folosiți numai recipiente special adaptate produsului.
7.3 De evitat la depozitare	agenți oxidanți puternici.
7.4 Informații suplimentare	A se depozita într-un loc răcoros și ventilat.
7.5 Clasa de depozitare VCI	11
7.6 Protecție împotriva incendiului și exploziei	Evitați contactul produsului cu sarcinile electrostatice. Produsul poate forma compuși inflamabili dacă este încălzit la o temperatură peste punctul său de inflamabilitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Măsurile tehnice	În cazul tratamentului termic, asigurați extragerea vaporilor sau o ventilație adecvată.
8.2 Valoare-limită de expunere	Nu există date disponibile.

8.3 Echipament individual de protecție

8.3.1 Protecția respiratorie	Este necesar un aparat de respirat când se folosesc aerosoli sau se formează fum. Folosiți măști cu filtru A2, A2/P2 sau ABEK.
8.3.2 Protecția mâinilor	Se recomandă folosirea mănușilor ca măsură preventivă. Se recomandă folosirea regulată a unei creme pentru piele.
8.3.3 Protecția ochilor	Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.
8.3.4 Protecție generală	Dacă este posibil contactul cu produsul fierbinte, purtați îmbrăcăminte de protecție rezistentă la căldură și flacără.
8.3.5 Măsurile de igienă	Precauțiile obișnuite pentru manipularea corectă a substanțelor chimice. Spălați mâinile cu apă și săpun după lucru și înainte de pauze. Evitați inhalarea fumului de ceară.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații generale

Stare fizică	Solidă
Culoare	Alb până la galben-crem
Miros	Foarte slab

9.2 Informații importante privind sănătatea, securitatea și mediul

pH	Nu se aplică
Punct de topire	50-90°C
Punct de inflamabilitate	> 180°C
Autoaprindere	Nu se aplică
Descompunere	--
Punct de fierbere la 760 mm Hg	Nedeterminat
Proprietăți explozive	numai sub formă de aerosoli/pulbere
Proprietăți oxidante	Nu se aplică
Presiunea vaporilor la 20 °C, mm Hg	Nu se aplică

Densitate	Aproximativ 0.90 g/cm ³
Solubilitate la 20 °C	Nu se aplică
Solubilitate în apă	Insolubilă în apă rece.
Vâscozitate la 120 °C	< 50 mPa·s
Densitatea vaporilor (aer = 1)	Nedeterminată
Viteza de evaporare	Nedeterminată
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminată

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Nicio reacție în condiții normale de utilizare și depozitare. Se poate produce combustie spontană atunci când se acumulează deșeuri de hârtie care conțin acest produs.
10.2 Condiții de evitat	Nu se cunosc reacții periculoase.
10.3 Materiale de evitat	Agenti oxidanți puternici.
10.4 Produși de descompunere periculoși	Niciunul, din câte cunoaștem.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Valori PNEC	Nu există date disponibile
Valori DNEL	Nu există date disponibile

Date toxicologice non-umane

Toxicitate orală acută	DL50 (șobolan) 2000 mg/kg
Informații suplimentare	Date obținute prin analogie, QSAR.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitate	Nu există date disponibile.
12.2 Comportament în mediu	Eliberarea în concentrații scăzute în apele uzate nu perturbă biodegradabilitatea nămolului.
12.3 Alte informații	Nu lăsați produsul să ajungă în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Respectați reglementările locale.

13.1 Ambalaje goale	Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. Ambalajele care nu pot fi curățate corespunzător trebuie eliminate.
13.2 Codul deșeurilor	Codurile deșeurilor se stabilesc conform Listei europene a deșeurilor 2000/532/CE.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Reglementare	Statut
ADR/RID	nereglementat
GGVS/GGVE	nereglementat
IATA-IT	nereglementat
IATA-DGR	nereglementat
IMDG	nereglementat
GGVSee	nereglementat

Produsul nu este considerat periculos.

Transport: dacă temperatura exterioară depășește 25°C, se recomandă transportul refrigerat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Etichetare conform directivelor CE Acest produs nu necesită etichetă de pericol conform Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și Regulamentului (UE) 2020/878.

15.2 Reglementări naționale Verificați reglementările locale.

15.3 Pericol pentru apă ușor periculos pentru apă conform AwSV.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Nu încălziți la temperaturi peste punctul de inflamabilitate.
- Produsul nu a intrat în contact prevăzut sau intenționat cu substanțele din lista de substanțe candidate: <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>. Pot fi observate urme ale acestor substanțe < 0.1%.
- Restricții de utilizare recomandate: nicio restricție în cazul utilizării corecte a produsului.

Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile la data revizuirii și descriu produsul doar din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Ele nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului.