

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului	Ceară de soia KeraGreen pentru matrițe
Denumire comercială	Soja Wax Pillar
Denumire INCI	Glycine Soja Oil
Nr. CAS	8001-22-7
Nr. EINECS	232-410-2

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

Utilizarea preparatului	Ceară pentru 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

Nu conține componente periculoase conform DSD [67/548/CE] sau Regulamentului CLP (UE) 2020/878.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită etichetă de avertizare privind pericolul conform DSD [67/548/CE] sau Regulamentului CLP (UE) 2020/878.

2.3 Alte pericole

- PBT: acest produs nu este identificat ca substanță PBT/vPvB.
- Lichidul fierbinte poate provoca arsuri termice.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Lipide vegetale saturate și nesaturate, conținând în principal trigliceride, digliceride și monogliceride.

Denumire INCI	Glycine Soya Oil
Nr. CAS	8001-22-7
Nr. EINECS	232-410-2

Nu sunt prezenți componenți care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificați și contribuie la clasificarea substanței și care, prin urmare, trebuie raportați în această secțiune în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată/îmbibată. În caz de accident sau de stare de rău, solicitați imediat sfatul medicului.
Inhalare	Scoateți persoana afectată la aer curat, țineți-o la căldură și în repaus. Dacă nu își revine rapid, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	Spălați părțile afectate ale corpului cu apă și săpun. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra pielii, solicitați asistență medicală.
Contact cu ochii	Clătiți imediat ochii cu apă curată cel puțin 5 minute, ținând pleoapele deschise. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra ochilor, solicitați asistență medicală.
Ingerare	Nu provocați voma. Nu sunt necesare măsuri de urgență, dar dacă apar efecte adverse asupra sănătății sau dacă au fost înghițite cantități mari, solicitați asistență medicală.
Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor	Persoana care acordă primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții.

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

Inhalare	Uleiul supraîncălzit poate produce fum care poate fi iritant la inhalare.
Contact cu pielea	Poate provoca o ușoară iritare a pielii.
Ingerare	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Contact cu ochii	Poate provoca o ușoară iritare a ochilor.

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

În caz de contact sau stropire cu lichid fierbinte:

Contact cu pielea	Răciți imediat pielea cu apă rece. Tratați arsurile în funcție de gravitatea lor. Solicitați asistență medicală. Nu încercați niciodată să îndepărtați materialul cu solvenți.
Contact cu ochii	Răciți imediat zona cu apă rece. Cereți sfatul unui medic oftalmolog.
Tratament specific	Prim ajutor, decontaminare, tratament simptomatic.
Note pentru medic	Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Spumă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, apă pulverizată fin (ceață).

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol ușor de inflamabilitate la expunerea la căldură sau flacără. În timpul unui incendiu, prin descompunere termică sau ardere se pot genera gaze toxice (monoxid de carbon, gaze nitroase).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Doar personalul instruit corespunzător trebuie să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona periculoasă fără echipament de protecție respiratorie și îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Suprafețele pot deveni alunecoase după o deversare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se poate folosi apă pentru a îndepărta scurgerile de sursele de aprindere. Nu lăsați produsul să pătrundă în sistemul public de canalizare sau în cursurile de apă deschise.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Folosiți nisip sau argilă activă pentru a absorbi substanța deversată și transferați-o în recipiente pentru eliminare.

6.4 Trimiteri la alte secțiuni

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, ceții sau fumului. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii: purtați ochelari de protecție chimică la manipularea produsului. Dacă se anticipează contactul cu pielea, trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție, cum ar fi mănuși impermeabile. Îmbrăcămintea de protecție trebuie inspectată și întreținută periodic; aruncați articolele din piele îmbibate cu ulei. Folosirea cremelor de protecție și a celor de după lucru poate fi benefică. Spălați-vă pe mâini după lucrul cu materialul.

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

Păstrați recipientele bine închise. Feriți de căldură și de sursele de aprindere. Depozitați în recipientele originale sau în alte recipiente din oțel moale sau polietilenă de înaltă densitate, care se pot închide și sunt etichetate clar. Curățați imediat orice material deversat.

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

Acest material este formulat pentru diverse utilizări.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Niciunul specificat în condiții normale de lucru. Totuși, în toate situațiile, expunerea trebuie menținută la un nivel cât mai scăzut posibil, prin ventilație bună și practici de lucru sigure.

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

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Spațiile în care se depozitează sau se utilizează acest material trebuie dotate cu o instalație de spălare a ochilor.
Protecția respiratorie	Inhalarea vaporilor, fumului sau ceții trebuie evitată prin practici de lucru sigure și ventilație bună.
Protecția ochilor	Purtați ochelari de protecție adecvați.
Protecția pielii	Nu sunt necesare precauții speciale în afara condițiilor de lucru curate și a practicilor de manipulare sigure. Schimbați îmbrăcămintea puternic contaminată.
Protecția mâinilor	Folosiți mănuși impermeabile [conforme cu EN374]. PVC-ul este potrivit pentru contact ocazional. Pentru contact direct mai lung de 2 ore se recomandă mănuși din neopren sau nitril.

8.3 Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunile 6, 7, 12 și 13.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid (la temperatură ridicată); solid alb-crem (la temperatura ambiantă)
Miros	Neutru
Pragul de acceptare a mirosului	Nedeterminat
pH	Neutru

Punct de topire/punct de congelare	~47 °C
Punct/interval de fierbere	Punctul inițial de fierbere >300 °C
Punct de inflamabilitate	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Viteza de evaporare	Nedeterminată
Inflamabilitate (solid, gaz)	Poate fi combustibil la temperatură ridicată
Limite de explozie	Nedeterminate
Presiunea de vapori	Neglijabilă
Densitatea vaporilor	Nedeterminată
Densitatea relativă (la 15 °C)	0.89–0.92
Solubilitate în apă	<1 mg/l
Solubilitate în alți solvenți	Eter de petrol, acetat de etil; solubil în uleiuri vegetale.
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	>200 °C
Temperatura de descompunere	Nedeterminată
Vâscozitate (cinematică, la 100 °C)	~8.4 cSt
Proprietăți explozive	Nedeterminate
Proprietăți oxidante	Nedeterminate

9.2 Alte informații

Niciuna.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest produs nu este reactiv în condiții normale de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale de depozitare și manipulare, acest produs este stabil. Poate reacționa cu agenți oxidanți puternici, în special la temperaturi ridicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase specifice.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi extreme (de preferință, depozitați între 5 și 39 °C). Produsul este combustibil la încălzire peste 300 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Poate reacționa cu oxidanți puternici (de exemplu clorați, peroxizi).

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau arderea incompletă poate produce monoxid de carbon, gaze nitroase și fum iritant.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice: CAS nr. 68334-28-1, uleiuri vegetale hidrogenate

Toxicitate acută:

Toxicitate acută (orală)	LD50 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (dermică)	LD50 >2000 mg/kg
Toxicitate acută (inhalare)	Nevolatil. Este puțin probabil să prezinte un pericol la inhalare la temperaturi ambiante normale. Dacă este supraîncălzit, fumul și vaporii sunt iritanți pentru căile respiratorii și plămâni.
Corodarea/iritarea pielii	Neiritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neiritant
Sensibilizarea căilor respiratorii	Nu există date disponibile
Sensibilizarea pielii	Nesensibilizant (OECD 406)
Toxicitate la doze repetate	Nu există date disponibile
Mutagenitate	Nu există date disponibile
Cancerogenitate	Nu există date disponibile
Toxicitatea pentru reproducere	Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate: CAS nr. 68334-28-1, uleiuri vegetale hidrogenate

Comportament în mediu	Nestabilit
Toxicitate acvatică (pești)	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (alge)	Nu există date disponibile
Toxicitate acvatică (nevertebrate)	Nu există date disponibile
Mobilitate	Nu există date disponibile
Biodegradare	Se așteaptă să fie complet biodegradabil.
Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
Alte informații ecologice	Nu se observă alte efecte adverse. Nu permiteți scurgerea necontrolată a produsului în mediu.
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru a fi clasificată ca PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Transportați la un loc autorizat de colectare a deșeurilor sau incinerati în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/CE și 1999/31/CE). Catalogul european al deșeurilor, nr. 050199/130899.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU	Neclasificat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Neclasificat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Neclasificat
14.4 Grupul de ambalare	Neclasificat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Niciunul
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciuna
14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC	Neclasificat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE:

- Directiva 67/548/CE

- Regulamentul (UE) 2020/878
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

Abreviere	Semnificație
PNEC	Concentrația predictibilă fără efect (Predicted No Effect Level)
DNEL	Nivel calculat fără efect (Derived No Effect Level)
LD50	Doza letală mediană
LC50	Concentrația letală mediană
CAS No	Număr Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
ES	Scenariu de expunere
EC	Comisia Europeană
EC No	Număr CE (EINECS, ELINCS)
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
DSD	Directiva privind substanțele periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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.