ERFELLO
CANDLE MAKING SUPPLIES

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ceară de soia KeraGreen pentru recipiente

Versiunea: 1.0
Data: 18.09.2026

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului	Ceară de soia KeraGreen pentru recipiente
Denumire comercială	Keragreen Container CEU Soybean Wax
Descriere generală	Ulei vegetal parțial hidrogenat (soia).
Descriere chimică	Trigliceride
Denumire INCI	Glycine Soya Oil
Nr. CAS	8001-22-7
Nr. EINECS	232-410-2
Număr de înregistrare REACH/CLP	Neînregistrat (scutit)
Denumire REACH/CLP	Nu se aplică

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

Utilizări relevante identificate	Aplicații industriale.
Descompunere termică / condiții de evitat	Niciun risc dacă este utilizat în condițiile specificate. Acroleina se formează la încălzire peste 270 °C, la presiune atmosferică.

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

Definiția produsului	Ulei vegetal parțial hidrogenat (soia).
Clasificare conform Regulamentului (UE) 2020/878 [CLP/GHS]	Neclasificat.
Clasificare conform Directivei 67/548/CEE	Neclasificat.
Clasificare conform Directivei 1999/45/CE	Neclasificat.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Criterii PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH): pe baza datelor transmise de-a lungul lanțului de aprovizionare și a celor de care dispunem privind substanțele care compun amestecul, aceste substanțe nu îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB conform anexei XIII.

Alte pericole care nu duc la clasificare, dar care pot contribui la pericolele generale ale substanței sau amestecului:

Ochi	În stare solidă, produsul nu prezintă un pericol pentru sănătate, dar poate provoca iritații. În stare topită poate provoca arsuri grave.
Contact cu pielea	În stare solidă, produsul nu prezintă un pericol pentru sănătate, chiar dacă nu există informații medicale disponibile, dar în unele cazuri (persoane sensibile, intolerante, utilizare netopică etc.) poate provoca efecte adverse, cum ar fi iritația. În stare topită, produsul poate provoca arsuri grave.
Inhalare	Inhalarea substanței la temperatura camerei este puțin probabilă. La temperaturi ridicate, substanța poate produce fum sau vapori care pot provoca efecte sistemice adverse și pot deveni iritanți pentru căile respiratorii, putând provoca amețeală și dificultăți de respirație.
Ingerare	Toxicitate orală scăzută.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe și 3.2 Amestecuri

Descriere generală	Ulei vegetal parțial hidrogenat (soia).
Descriere chimică	Trigliceride
Nr. CAS	8001-22-7
Nr. EINECS	232-410-2
Număr de înregistrare REACH/CLP	Neînregistrat (scutit)
Denumire REACH/CLP	Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Nu întreprindeți nicio acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire adecvată. În oricare dintre situațiile de mai jos, sau în alte situații, solicitați imediat asistență sau îngrijiri medicale.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI:

Solid	Dacă pătrunde în ochi, trebuie îndepărtat ca un corp străin. Verificați mai întâi dacă persoana afectată poartă lentile de contact și, dacă da, scoateți-le. Apoi clătiți și spălați bine pleoapele, ridicând pleoapa superioară și pe cea inferioară, cu multă apă, timp de 5 minute. Solicitați asistență medicală, deoarece poate provoca iritații.
Lichid	Dacă produsul fierbinte ajunge în ochi, răciți rapid zona afectată cu apă rece, pentru a disipa căldura, cel puțin 5 minute. Nu încercați să îndepărtați produsul solidificat fără asistență medicală.

CONTACT CU PIELEA:

Solid	Spălați cu apă din abundență și săpun.
Lichid	Dacă produsul fierbinte ajunge pe piele, răciți rapid zona afectată cu apă rece, pentru a disipa căldura, cel puțin 5 minute. Solicitați asistență medicală. Nu încercați să îndepărtați produsul solidificat. Nu puneți gheață pe arsuri. Îndepărtați cu grijă îmbrăcămintea care nu este lipită. Nu încercați niciodată să îndepărtați bucățile de îmbrăcăminte lipite de pielea arsă; tăiați în jurul lor.

INHALARE:

Duceți victima într-o zonă necontaminată sau afară și țineți-o în repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă victima este inconștientă și respiră, trebuie menținută în poziție laterală de siguranță; dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă victima respiră cu dificultate, este inconștientă și nu respiră, asigurați-vă că nu există niciun obstacol în calea respirației și, dacă este necesar, cereți efectuarea respirației artificiale de către persoane instruite. Dacă este necesar, efectuați masaj cardiac. Solicitați asistență medicală.

INGERARE:

Situație rară. Absorbția intestinală este foarte scăzută. Solicitați asistență medicală. Clătiți gura cu apă. Scoateți proteza dentară, dacă este posibil. Duceți victima la aer curat și țineți-o în repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea cantități mici de apă; opriți-vă dacă persoanei i se face rău, deoarece vărsăturile pot fi periculoase. Nu provocați voma decât la indicația personalului medical.

Dacă apar vărsături, țineți capul în jos, astfel încât voma să nu pătrundă în plămâni. Consultați un medic dacă efectele persistă sau sunt grave. Dacă persoana este inconștientă, așezați-o în poziție laterală de siguranță și solicitați imediat asistență medicală. Asigurați o bună circulație a aerului. Desfaceți îmbrăcămintea strâmtă, cum ar fi gulerul, cravata sau cureaua. Solicitați asistență medicală.

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

Vezi secțiunile 2 și 11 ale acestui document.

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

Nu există un antidot specific. Monitorizați respirația și pulsul. Luați măsuri funcționale în funcție de simptome; tratați simptomatic pentru a ameliora orice efect. Contactați imediat un specialist în intoxicații dacă a fost înghițită sau inhalată o cantitate mare. Persoanele cu afecțiuni pulmonare (anterioare sau nu) pot fi mai sensibile la efectele expunerii. La utilizarea echipamentelor de înaltă presiune se poate produce injectarea produsului.

4.4 Alte informații pentru medic

Nu există un antidot specific. Luați măsuri funcționale în funcție de simptome; tratament simptomatic. Contactați imediat un specialist dacă a fost înghițită sau inhalată o cantitate mare. Persoanele cu afecțiuni pulmonare (anterioare sau nu) pot fi mai sensibile la efectele expunerii. La utilizarea echipamentelor de înaltă presiune se poate produce injectarea produsului.

Protecția persoanelor care acordă primul ajutor	Folosiți echipament individual de protecție. Nu întreprindeți nicio acțiune care implică un risc personal sau în lipsa unei pregătiri adecvate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate	Dioxid de carbon (CO2), pulbere chimică uscată de stingere, spumă de stingere (AFFF), apă pulverizată fin (ceață) și apă pulverizată. Alte gaze inerte (sub rezerva prevederilor indicate). Nisip sau pământ.
Mijloace de stingere neadecvate	Nu folosiți jet direct de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole de incendiu și explozie	Necombustibil.
Produși de ardere periculoși	Descompunerea produsului duce la formarea de oxizi de carbon, cum ar fi monoxidul de carbon sau dioxidul de carbon, oxizi de azot, aldehide, cetone, acizi grași volatili, produși de ardere incompletă, hidrocarburi necunoscute și alte gaze toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Combaterea incendiului și precauții de utilizare:

- Evacuați zona: izolați rapid locul, evacuând toate persoanele din jurul locului incidentului.
- Evitați contactul direct al produsului cu flăcările și temperaturile ridicate.
- Îndepărtați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Evitați scurgerea/deversarea din locul incendiului sau diluarea în guri de scurgere, canalizare sau rețeaua de alimentare cu apă.
- Evitați inhalarea substanței sau a produșilor de ardere.
- Stați în direcția opusă vântului și îndepărtați-vă de zonele joase.
- Nu dispersați materialul deversat cu apă sub presiune ridicată.
- Îndiguiți materialul deversat pentru tratare ulterioară.
- Folosiți mijloace de stingere adecvate incendiilor din jur.
- În spații închise, pompierii trebuie să folosească echipament de protecție standard și aparat de respirat autonom (SCBA).

Pompierii trebuie să folosească:

- Echipament de protecție adecvat și aparat de respirat autonom cu mască completă, funcționând în regim de presiune pozitivă.
- Îmbrăcăminte de pompier (inclusiv cască, cizme și mănuși de protecție) conformă cu reglementările, care oferă o protecție minimă în incidentele chimice.

- Aparat de respirat autonom (SCBA) și echipament complet.
- Folosiți un jet de apă pentru a răci recipientele expuse focului.
- Folosiți apă pulverizată pentru a răci suprafețele expuse focului și pentru a proteja personalul.
- Dacă nu puteți stinge incendiul, părăsiți zona și lăsați focul să se stingă singur.
- Asigurați o perioadă lungă de răcire pentru a preveni reaprinderea.

Contraindicații	Jetul de apă poate fi aplicat direct pentru a dispersa produsul. Nu aplicați jet direct de apă pe produsul fierbinte; acest lucru poate provoca stropiri și răspândirea incendiului. Evitați folosirea simultană a apei și a spumei pe aceeași suprafață, deoarece apa distruge spuma.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

În cazul unei deversări sau scurgeri accidentale, trebuie respectate prevederile legale, locale, regionale sau naționale aplicabile.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

- Izolați zona expusă și evacuați împrejurimile.
- Țineți la distanță persoanele neautorizate, care nu sunt necesare sau care nu sunt protejate.
- Puneți materialul deversat în recipiente adecvate pentru eliminare ulterioară.
- Evitați contactul direct cu produsul deversat, cu produsul topit și inhalarea vaporilor.
- Urmați instrucțiunile din secțiunile 5, 7, 8 și 13 ale documentului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului deversat și contactul cu solul, mediul acvatic, apele de scurgere și canalizarea. Informați autoritățile competente dacă produsul a provocat poluarea mediului (canalizare, cursuri de apă, sol sau aer).

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Deversare pe sol:

Deversările trebuie colectate pentru a evita alunecarea. Produsul deversat prezintă risc de alunecare pe suprafețe dure. Deversări mici: cu lopeți sau alte mijloace curate, introduceți în recipiente adecvate, curate și uscate. Acoperiți ușor recipientele și mutați-le în afara zonei deversării.

Deversare în apă:

Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Limitați imediat deversarea cu baraje plutitoare. Avertizați celelalte nave. Eliminați produsul deversat colectându-l de la suprafață. Recomandările privind deversările pe sol și în apă se bazează pe scenariul cel mai probabil pentru acest produs; în orice caz, condițiile geografice, vântul, temperatura și (în cazul deversării în apă) direcția și viteza valurilor pot influența mult acțiunea corectă de întreprins. Din acest motiv, trebuie consultați experți.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Depozitați, manipulați și utilizați în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale sau autonome aplicabile. Indiferent de natura specifică a produsului, condiții precum umiditatea, lumina soarelui și temperatura influențează comportamentul produsului în timpul depozitării și manipulării.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- 1. Reduceți la minimum generarea și acumularea de praf.
- 2. Evitați sursele care generează căldură în timpul manipulării.
- 3. Trebuie stabilite operațiuni periodice de curățenie, pentru ca praful să nu se acumuleze pe suprafețe.
- 4. Pulberea produsului poate acumula sarcini electrostatice din cauza frecării în operațiunile de transfer și amestecare, ceea ce poate provoca o scânteie electrică (sursă de aprindere). Luați măsuri de precauție adecvate împotriva surselor de aprindere, cum ar fi: împământare și legare echipotențială, atmosferă inertă sau unelte care nu produc scântei.
- 5. Evitați temperaturile ridicate pe perioade prelungite.
- 6. Eliminați toate sursele de aprindere (fumatul, scânteile sau flăcările interzise în zona imediată).
- 7. Preveniți micile deversări și scurgeri, pentru a evita pericolul de alunecare.
- 8. Nu manipulați, nu depozitați și nu deschideți în apropierea surselor de flacără deschisă, căldură sau aprindere.
- 9. Evitați contactul cu ochii.
- 10. Contactul cu pielea trebuie să respecte cel puțin practicile generale de igienă.
- 11. Evitați contactul cu produsul fierbinte.

- 12. Evitați inhalarea produsului în orice stare, precum și a fumului pe care îl poate produce.

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

Depozitați în locuri răcoroase, uscate și bine ventilate. Evitați expunerea directă la razele soarelui; protejați materialul de lumina directă a soarelui. Trebuie acordată o atenție deosebită evitării stivuirii necorespunzătoare a unităților paletizate sau a altor unități de ambalare. Evitați condițiile care generează căldură în timpul depozitării. Și, cel mai important, evitați temperaturile ridicate pe perioade lungi.

Manipulare	În timpul operațiunilor de încărcare și descărcare, protejați corespunzător ochii și membrele.
Depozitare (date privind calitatea produsului)	Depozitați la o temperatură maximă de 30 °C. Depozitați de preferință în rezervoare din oțel inoxidabil.

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

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Efectuați controalele expunerii și protecția personalului conform prevederilor legale locale, regionale, autonome sau naționale în vigoare și aplicabile. Având în vedere marea varietate de materiale existente pe piață și diferitele forme de aplicare, care nu se află sub controlul nostru, nu trebuie uitată obligația de a identifica corect pericolele și de a evalua riscurile conform reglementărilor privind securitatea și sănătatea în muncă, pentru fiecare loc de muncă. Nivelul de protecție și tipurile de controale vor varia în mod necesar în funcție de condițiile potențiale de expunere.

8.1 Parametri de control

Nicio cerință specială conform legislației aplicabile în domeniul securității și sănătății.

8.2 Controale ale expunerii

Nicio cerință specială, în funcție de legislația aplicabilă în domeniul securității și sănătății. Produs nepericulos în stare solidă, la temperatura camerei.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție:

Protecția ochilor/feței	Ochelari de protecție pentru a evita contactul cu stropii, în special la lucrul cu produsul topit.
Protecția respiratorie	Mască de respirație conformă cu reglementările în vigoare, în prezența vaporilor produsului topit, la expunere prelungită, la dispersarea, proiectarea, microproiectarea, injectarea sau pulverizarea produsului etc. Dacă este necesar, folosiți echipament de protecție respiratorie (cu ochelari) aprobat conform reglementărilor în vigoare. Folosiți o mască filtrantă în cazul concentrațiilor necunoscute sau în caz de pericol pentru viață/sănătate; folosiți o mască cu alimentare cu aer (aer comprimat prin furtun) sau un aparat de respirat autonom (mască completă).
Protecția pielii și a corpului	Produs solid: se recomandă folosirea mănușilor, a îmbrăcămintei de protecție și a încălțămintei adecvate. Protecția mâinilor: este necesară purtarea mănușilor de protecție chimică la manipularea acestui produs. Contactul cu pielea trebuie redus la minimum, conform practicilor generale de igienă. Produs lichid: nu se recomandă manipularea produsului în stare lichidă și/sau fierbinte; în caz de strictă necesitate, manipulați folosind mănuși, îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție termică și rezistente la substanțe chimice, aprobate conform reglementărilor în vigoare, pentru a asigura desfășurarea acestor operațiuni sau activități în siguranță.

Recomandări:

Alte echipamente de protecție	Sistem de spălare a ochilor și dușuri la locul de muncă.
Precauții generale	Ventilație adecvată a încăperii. Evitați contactul cu materialul topit.
Practici de igienă ocupațională	Bunele practici de lucru reduc expunerile inutile. Adoptați măsuri de igienă personală, cum ar fi spălarea după manipularea echipamentelor și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați periodic îmbrăcămintea și echipamentul de protecție pentru a îndepărta contaminanții. Aruncați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate care nu pot fi curățate. Mențineți bunele practici. Trebuie folosite dușuri calde. Folosiți săpun, nu alți solvenți.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Nu este disponibil

Miros	Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	Nu este disponibilă
Densitatea vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea relativă	Nu este disponibilă
Solubilitate (solubilități)	Nu este disponibilă
Punct de topire/punct de îngheț	Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nu este disponibil
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă
Punct de inflamabilitate	>200 ºC, vas deschis
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă
Vâscozitate	Nu este disponibilă
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibilă
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate	–
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Substanță solidă și stabilă la temperatura camerei.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții obișnuite de depozitare și utilizare nu au loc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există date specifice.

10.5 Materiale incompatibile

Substanțe oxidante și solvenți clorurați.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunere termică / condiții de evitat: niciun risc dacă este utilizat în condițiile specificate. Acroleina se formează la încălzire peste 270 °C, la presiune atmosferică.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută	Nu este disponibilă
Iritare	Nu este disponibilă
Corozivitate	Nu este disponibilă

Sensibilizare	Nu este disponibilă
Toxicitate la doze repetate	Nu este disponibilă
Cancerogenitate	Nu este disponibilă
Mutagenitate	Nu este disponibilă
Toxicitatea pentru reproducere	Nu este disponibilă
Informații privind căile probabile de expunere	Nu sunt disponibile

Efecte potențiale asupra sănătății:

Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Inhalare	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Contact cu pielea	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Ingerare	Iritant pentru gură, gât și stomac.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Contact cu ochii	Durere sau iritație, lăcrimare și roșeață.
Inhalare	Nu există date specifice.
Contact cu pielea	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.
Ingerare	Nu există date specifice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate	Nu este disponibilă.
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile.
Potențial de bioacumulare	Nu este disponibil.
Mobilitate în sol	Nu este disponibilă.
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	Nu sunt disponibile.
Alte efecte adverse	Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Eliminarea deșeurilor trebuie efectuată în conformitate cu reglementările locale, regionale, autonome sau naționale în vigoare și aplicabile.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați sau reciclați materialele cât mai mult posibil. Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Reglementare	Denumire corectă pentru expediție	Clasa de pericol	Cod UN/NA	Grup de ambalare	Etichetare	Placardare
U.S. DOT (49 CFR)	Nereglementat	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu	Nu
ADR/RID	Nereglementat	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu	Nu
Transport aerian (IATA-DGR)	Nereglementat	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu	Nu
Transport maritim (IMDG)	Nereglementat	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu	Nu

Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Eliminarea deșeurilor trebuie efectuată în conformitate cu reglementările locale, regionale, autonome sau naționale în vigoare și aplicabile.

Metode de tratare a deșeurilor	Reutilizați sau reciclați materialele cât mai mult posibil. Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Restricții de utilizare recomandate	Nicio restricție de utilizare pentru acest produs.

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

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.