# FIȘĂ DE SIGURANȚĂ

**În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1G07/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878**

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ŞI A COMPANIEI/ÎNTREPRINDERII

1.1 Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

Denumire comercială: **Ceară de albine galbenă, de calitate pură**
Descriere chimică: Ceară de albine

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței/preparatului și utilizări nedorite

1.2.1 Utilizări relevante identificate:

Utilizare industrială și cercetare

științifică.

1.2.2 Utilizări nedorite

Orice utilizare care nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Date privind furnizorul
Geomar Concept SRL

1.4 Număr de telefon de urgență
+40725864869

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 (CLP), conform Regulamentului (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexa II la REACH)**
Neclasificat

**Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătăţii umane şi asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2 Elemente de etichetare
**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**
Etichetarea nu se aplică

2.3 Alte pericole

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Această substanță nu prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Conform cunoștințelor actuale ale producătorului și dacă este manipulat corect, produsul nu prezintă riscuri pentru

sănătatea umană și pentru mediu. A se manipula în conformitate cu bunele practici de securitate industrială.

## 3. COMPOZIŢIE / INFORMAŢII DESPRE INGREDIENTE

3.1 Substanţe: Nu se aplică

| Denumire comercială | Identitate | Clasificare |
|---|---|---|
| **GALBEN CEARĂ DE ALBINE DE CALITATE PURĂ** | Nr. CAS: 8012-89-3<br>Nr. CE: 232-383-7<br>Nr. index: Nu se aplică<br>Denumire INCI: Ceară de albine<br>Nr. REACH: Nu se aplică | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.<br>Neclasificat 100% |

3.2 Amestecuri
Nu se aplică

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea primului ajutor

După expunere pot apărea simptome de intoxicație; prin urmare, în caz de îndoială, în cazul expunerii directe la substanța chimică sau al disconfortului persistent, solicitați asistență medicală, prezentând fișa cu date de securitate (SDS) a acestui produs.

**Prin inhalare:**

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare; cu toate acestea, în cazul apariției simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate de la locul expunerii, asigurarea unui aer curat și menținerea acesteia în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

**Prin contact cu pielea:**

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în cazul contactului cu pielea. Cu toate acestea, în cazul contactului cu pielea, se recomandă îndepărtarea îmbrăcămintei și a încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, efectuarea unui duș cu apă rece din abundență și săpun neutru. În caz de îmbolnăvire gravă, solicitați sfatul medicului.

**După contactul cu ochii:**

Clătiți ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana afectată poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu condiția să nu fie lipite de ochi.

Dacă se poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu condiția să nu fie lipite de ochi; în caz contrar, pot apărea leziuni suplimentare. În toate cazurile, după spălare, trebuie consultat un medic cât mai curând posibil, având la îndemână fișa cu date de securitate (SDS) a produsului.

**În caz de ingestie/aspirație:**

Nu provocați voma; dacă apare voma, mențineți capul înclinat în față pentru a evita aspirarea. Mențineți persoana în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate de ingestie.

4.2 Principalele simptome şi efecte acute şi întârziate

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

4.3 Indicații privind îngrijirile medicale şi tratamentul special care trebuie acordate

imediat: Nu este relevant

## 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Apă pulverizată, pulbere și spumă (dioxid de carbon ($CO_2$))

Mijloace de stingere neadecvate: Nu folosiți jet de apă

5.2 Pericole specifice generate de amestec sau în cadrul acestuia Nu sunt disponibile date

5.3 Recomandări pentru personalul de stingere a incendiilor

Măsuri de prevenire a incendiilor: Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță.

Instrucțiuni pentru stingerea incendiului: Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsurile de precauție obișnuite. Protecție în timpul stingerii incendiului: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

5.4 Informații suplimentare

Preveniți contaminarea apelor de suprafață sau a sistemului de ape subterane cu apa utilizată pentru stingerea incendiului. Reziduurile de incendiu și apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului. Nu o deversați în canalizare.

## 6. MĂSURI ÎN CAZ DE VARSARE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu face parte din serviciile de urgență:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu înghițiți și nu inhalați.

**Pentru personalul de urgență:**

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Consultați secțiunea 8.

6.2 Măsuri de precauție privind mediul

Împiedicați pătrunderea substanței în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Nu deversați direct într-o sursă de apă. În cazul unei scurgeri accidentale sau dacă deșeurile ajung în canalizare sau în cursuri de apă, contactați agenția locală de mediu

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

În cazul scurgerilor mici, absorbiți cu material absorbant și adunați cu o lopată. Apoi curățați zona afectată cu apă din abundență la presiune ridicată. În cazul scurgerilor mari, se recomandă izolarea zonei afectate cu material absorbant și colectarea cantității maxime de produs prin pompare în recipiente adecvate. Apoi curățați zona afectată cu apă din abundență la presiune ridicată.

6.4 Trimitere la o altă secțiune

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru eliminare, consultați secțiunea 13.

## 7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri tehnice/precauții: asigurați o ventilație adecvată (aspirație locală) a zonei de lucru, dușuri de siguranță și stație de spălare a ochilor în apropierea locului de muncă. Evitați eliberarea în mediu. Purtați echipament de protecție personală (a se vedea secțiunea 8). A se ține departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Utilizați echipamente cu împământare.

Igienă generală la locul de muncă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de lucru. Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentul de protecție contaminate înainte de a intra în zonele de luat masa.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv posibile incompatibilități

7.2.1 Măsuri tehnice și condiții de depozitare: A se depozita într-un loc răcoros și uscat. A se evita expunerea directă la lumina soarelui. A se depozita în recipientul original complet închis, pentru a evita supraoxidarea. A se ține la distanță de agenți oxidanți și materiale combustibile.

7.2.2 Cerințe privind depozitarea și recipientele: A se depozita în stare uscată și în recipientele originale bine închise. A se depozita într-un loc bine ventilat. Temperatură de manipulare: 5-30 °C

7.2.3 Incompatibilități de depozitare: Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu produsele alimentare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 10.5.

7.3 Utilizări finale specifice

Pentru toate utilizările cunoscute ale produsului până în prezent, recomandările privind manipularea și depozitarea sunt cele indicate în subsecțiunile anterioare.

## 8. MĂSURI DE CONTROL AL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Substanțe ale căror valori-limită de expunere profesională trebuie monitorizate în mediul de lucru: Nu există

valori-limită de mediu pentru substanțele care compun produsul.

8.2 Controlul expunerii

A. – Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul CE corespunzător, în conformitate cu R.D. 1407/1992 și modificările ulterioare. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție etc.), consultați broșura informativă furnizată de producătorul EIP.

Indicațiile cuprinse în acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare utilizat, de metoda de aplicare etc. Pentru a stabili obligația de a instala dușuri de urgență și/sau dușuri oculare în depozite și/sau dușuri oculare în încăperile de depozitare, trebuie să se țină seama de reglementările aplicabile privind depozitarea substanțelor chimice în fiecare caz în parte. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 7.1 și 7.2.

Toate informațiile incluse aici au caracter de recomandare și trebuie specificate de serviciile de prevenire a riscurilor profesionale, întrucât acestea nu au cunoștință de măsurile care trebuie luate.

Informațiile incluse aici au caracter de recomandare și trebuie precizate de serviciile de prevenire a riscurilor profesionale, întrucât nu se cunoaște ce măsuri suplimentare de prevenire ar putea avea compania în vigoare sau dacă acestea au fost incluse în evaluarea de risc relevantă.

B. – Protecția căilor respiratorii.

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul formării de ceață sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională, dacă acestea există (a se vedea Epidemiologia și prevenirea expunerii profesionale).

limitele de expunere, dacă acestea există (a se vedea secțiunea 8.1). C. – Protecția specifică a mâinilor.

Deoarece produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans în mod fiabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

D. - Protecția ochilor și a feței

Ochelari de protecție panoramici împotriva stropirii și/sau a proiecțiilor E. – Protecția corpului

Îmbrăcăminte de lucru, încălțăminte de lucru antiderapantă F. – Măsuri complementare de urgență Duș de urgență

Duș pentru spălarea ochilor

## G. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

| | |
|---|---|
| Aspect (25 °C): | Solid |
| Miros: | Caracteristic |
| Culoare: | Galben |
| Presiunea de vapori (20 °C): | Nu există date disponibile |
| Temperatura de fierbere (ºC): | Nu sunt disponibile date |
| Vâscozitate cinematică (cSt): | Nu sunt disponibile date |
| Densitate (15 °C): | Nu sunt disponibile date |
| Punctul de aprindere (°C): | Nu există date disponibile |
| Punctul de topire (ºC): | 62–67 ºC |
| Solubilitate: | Nu sunt disponibile date |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow): | Nu există date disponibile |

9.2 Alte informaţii

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

În condiții normale de depozitare, nu se cunoaște niciun risc de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea unor reacţii

periculoase Nu se cunosc.

10.4 Condiţii care trebuie evitate

Lumina directă a soarelui, umiditatea, temperaturi mai mari decât temperatura ambiantă.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți

10.6 Produse de descompunere periculoase

A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produsele specifice de descompunere.

## 11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul

(CE) nr. 1272/2008 Produs netoxic

Toxicitate acută: Nu se preconizează toxicitate acută în legătură cu produsul.

Toxicitate cronică: Nu trebuie luate în considerare efecte potențiale cronice

asupra sănătății. Informații privind căile potențiale de expunere

Inhalare: Nu se cunosc efecte acute în condiții normale de utilizare.

Contact cutanat: Nu se cunosc efecte

Contact cu ochii: Nu se cunosc efecte

Ingerare: Nu se cunosc efecte acute în condiții normale de utilizare.

Efecte CMR: Nu este cancerigen, nu este mutagen, nu este toxic pentru reproducere.

11.2 Informații toxicologice suplimentare

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină: Această substanță nu prezintă proprietăți de perturbare endocrină.

11.2.2 Alte informații: Dacă este utilizată corect, nu sunt cunoscute și nu se preconizează riscuri pentru sănătatea umană.

## 12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu au fost colectate date. Acest produs nu este solubil în apă și nu se preconizează să provoace efecte adverse asupra mediului.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Neclasificat.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Neclasificat

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date

12.4 Mobilitate pe sol: Nu

sunt disponibile date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec de substanțe nu este considerat a fi persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Această substanță nu prezintă proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date/informații disponibile

## 13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

| | |
|---|---|
| Metode de tratare a deșeurilor: | Conform reglementărilor locale și naționale. Pentru eliminare, utilizați numai pentru eliminarea deșeurilor. Nu permiteți ca materialul să contamineze sistemul de ape subterane. Nu contaminați apele de suprafață.<br>Respectați aceleași măsuri de precauție în timpul manipulării, așa cum se recomandă în secțiunile 7 și 8 din prezenta fișă cu date de securitate. Consultați secțiunea 2 din prezenta fișă cu date de securitate. |

## 14. INFORMAŢII PRIVIND TRANSPORTUL

În conformitate cu ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

| | |
|---|---|
| 14.1 Număr ONU (ADR): | Nu este reglementat pentru transport. |
| 14.2 Denumirea oficială de transport a ONU: | Nu este reglementat pentru transport. |
| 14.3 Clasele de pericol pentru transport: | Nu este reglementat pentru transport. |
| 14.4 Grupa de ambalare: | Nu este reglementat pentru transport. |
| 14.5 Pericole pentru mediu: | Nu este reglementat pentru transport. |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizator: | Nu este reglementat pentru transport. |

## 15. INFORMAŢII REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul aplicabile substanței sau amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP): Nu este clasificat ca substanță periculoasă, etichetarea nu se aplică. Nu conține substanțe supuse restricțiilor conform Anexei XVII la REACH. Nu conține nicio substanță inclusă în Lista de substanțe candidate REACH ≥ 0,1% / SCL.

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Pentru această substanță nu este necesară o evaluare a siguranței chimice.

## 16. ALTE INFORMAŢII

Prezenta fișă cu date de securitate completează fișa tehnică, dar nu constituie o garanție a proprietăților produsului și nu reprezintă o declarație juridică contractuală. Informațiile sunt furnizate cu bună-credință, pe baza cunoștințelor noastre cele mai bune despre produs. Cu toate acestea, nu ne asumăm nicio răspundere pentru consecințele care decurg din utilizarea acestuia.

Avertizăm utilizatorii cu privire la riscurile potențiale la care se expun atunci când produsul este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care a fost destinat inițial.

Este responsabilitatea utilizatorului, în timpul manipulării, depozitării și utilizării produsului, să consulte principalele texte normative în vigoare privind protecția lucrătorilor și a mediului.