

Traducere în limba română a documentului original emis de Kerax Ltd (EcoSoya): Kerax Ltd (EcoSoya) – Safety Data Sheet, EcoSoya CB-Advanced, versiunea 3.0, revizuită 10.05.2023. Documentul original, în limba engleză, este publicat alături și prevalează în caz de neconcordanță.

## 1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului EcoSoya CB-Advanced

Nume înregistrat REACH Nedeterminat

Nr. de înregistrare REACH Nedeterminat

Număr CAS Nedeterminat

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

Utilizare(i) identificată(e) Sectoare de utilizare: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Kerax Limited

Adresă Moorland Gate House, Cowling Road, Chorley, Lancashire, PR6 9DR

Telefon +44 (0) 1257 237350

Distribuitor în România 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

Număr de telefon pentru urgențe +44 (0) 7811 262958 (24 de ore)

Adresă de e-mail laboratory@kerax.co.uk

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)

## 2. Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Nu conține componente periculoase conform Regulamentului CLP 1272/2008/EC.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Nu necesită etichetă de avertizare privind pericolele, în conformitate cu Regulamentul CLP 1272/2008/EC.

### 2.3 Alte pericole

- PBT: acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.
- Lichidul fierbinte poate provoca arsuri termice.
- Proprietăți de perturbare endocrină: nu sunt prezente.

### 3. Compoziție

|                |                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 Substanțe  | Nu se aplică                                                                                             |
| 3.2 Amestecuri | Lipide vegetale saturate și nesaturate, conținând predominant trigliceride, digliceride și monogliceride |

| Nr. CAS | Denumirea substanței | Interval % masă | Nr. CE | Nr. înregistrare REACH |
|---------|----------------------|-----------------|--------|------------------------|
| -       | -                    | -               | -      | -                      |

Nu sunt prezente ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, să fie clasificate și să contribuie la clasificarea substanței și care, prin urmare, să necesite raportare în această secțiune, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 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 zonele 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 timp de 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 vomă. 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 fie atentă la propria protecție.                                                                                                                             |

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

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Uleiul supraîncălzit poate produce vapori care pot fi iritanți la inhalare. |
| Contact cu pielea | Poate provoca o ușoară iritare a pielii.                                    |
| Ingerare          | Nu sunt cunoscute 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 de 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. Solicitați sfatul unui medic oftalmolog.                                                                                                      |
| Tratament specific | Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.                                                                                                                              |
| Note pentru medic  | Tratați simptomatic.                                                                                                                                                           |

### 5. Măsuri de combatere a incendiilor

|                                                           |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor                    | Spumă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, apă pulverizată fin.                                                                                                                            |
| 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec | 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                     | Numai personalul instruit corespunzător trebuie să încerce stingerea incendiilor. Nu rămâneți în zona periculoasă fără echipament de protecție respiratorie și EIP.                              |

## 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de Suprafețele pot deveni alunecoase după scurgere. protecție și proceduri de urgență

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Se poate folosi apă pentru a îndepărta scurgerile de sursele de aprindere. Nu permiteți pătrunderea produsului 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 scursă și transferați-o în recipiente pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni A se vedea secțiunile 8 și 13.

## 7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Evitați contactul cu pielea. Evitați inhalarea vaporilor, a ceții sau a fumului. Nu purtați îmbrăcăminte contaminată. Evitați contactul cu ochii: purtați ochelari de protecție chimică atunci când manipulați produsul. 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. Utilizarea cremelor de protecție și a cremelor 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 din polietilenă de înaltă densitate, care se pot închide și sunt etichetate clar. Curățați imediat orice material scurs.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Acest material este formulat pentru diverse utilizări.

## 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, printr-o ventilație bună și practici de lucru sigure.

Valori DNEL Nu există date disponibile

Valori PNEC Nu există date disponibile

### 8.2 Controale ale expunerii

Măsuri tehnice adecvate Spațiile în care se depozitează sau se utilizează acest material trebuie echipate cu o instalație de spălare a ochilor.

Protecția respiratorie Inhalarea vaporilor, a fumului sau a ceții trebuie evitată prin practici de lucru sigure și o 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 contactul ocazional. În cazul contactului direct mai lung de 2 ore, se recomandă mănuși din neopren sau nitril.

8.3 Controlul expunerii mediului A se vedea secțiunile 6, 7, 12 și 13.

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Lichid (la temperatură ridicată); solid crem/alb (la temperatura ambiantă)

Miros Neutru

Pragul de acceptare a mirosului Nedeterminat

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| pH                                   | Neutru                                                       |
| Punct de congelare                   | ~38 °C                                                       |
| Punct / interval de fierbere         | Punct inițial de fierbere >300 °C                            |
| Punct de inflamabilitate             | > 150 °C (ASTM D92, COC)                                     |
| Punct de evaporare                   | Nedeterminat                                                 |
| Inflamabilitate (solid, gaz)         | Poate fi combustibil la temperatură ridicată                 |
| Limite de explozie                   | Nedeterminat                                                 |
| Presiunea vaporilor                  | Neglijabilă                                                  |
| Densitatea vaporilor                 | Nedeterminat                                                 |
| Densitate 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          | Nedeterminat                                                 |
| Vâscozitate (cinematică, la 100 °C)  | ~8.50 cSt                                                    |
| Proprietăți explozive                | Nedeterminat                                                 |
| Proprietăți oxidante                 | Nedeterminat                                                 |
| 9.2 Alte informații                  | Niciuna                                                      |

## 10. Stabilitate și reactivitate

|                                           |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactivitate                         | Acest produs nu este reactiv în condiții normale de depozitare și manipulare.                                                                                |
| 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                   | Temperaturile extreme (de preferință, depozitați între 5 și 39 °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 pot produce monoxid de carbon, gaze nitroase și vapori iritanți.                                                |

## 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (orală)           | Nu există date disponibile                                                                               |
| Toxicitate acută (dermică)         | Nu există date disponibile                                                                               |
| Toxicitate acută (inhalare)        | Nu este volatil. Este puțin probabil să prezinte un pericol la inhalare la temperaturi ambiante normale. |
| Corodarea / iritarea pielii        | Neiritant                                                                                                |
| Lezarea gravă / iritarea ochilor   | Neiritant                                                                                                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii | Nu există date disponibile                                                                               |
| Sensibilizarea pielii              | Nesensibilizant, OECD 406                                                                                |
| Toxicitate la doză repetată        | Nu există date disponibile                                                                               |
| Mutagenitate                       | Nu există date disponibile                                                                               |

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Cancerogenitate               | Nu există date disponibile |
| Toxicitate pentru reproducere | Nu există date disponibile |

## 12. Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 evaluării PBT și vPvB  | Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare ca substanță PBT sau vPvB.        |

## 13. Considerații privind eliminarea

|                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 Metode de tratare a deșeurilor | Transportați la un amplasament autorizat pentru deșeuri sau incinerati în condiții controlate (se aplică Directivele UE 2000/76/EC și 1999/31/EC). Nr. în Catalogul european al deșeurilor: 050199/130899. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 MARPOL73/78 și cu codul IBC | Neclasificat  |

## 15. Informații de reglementare

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

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamente UE                     | Regulamentul [CE] 1272/2008; Regulamentul [CE] 2020/878                             |
| 15.2 Evaluarea securității chimice | Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță. |

### 15.3

Nu conține materii prime, contaminanți sau produse secundare cunoscute de statul California ca provocând cancer sau toxicitate pentru reproducere, conform listei din Proposition 65 (State Drinking Water and Toxic Enforcement Act).

Informațiile se bazează pe lista Proposition 65 din data de 18.12.2020.

## 16. Alte informații

### Indicarea modificărilor

- V2.0: Secțiunea 15 {15.3}, au fost adăugate informațiile Proposition 65.
- V3.0: Revizuire de reglementare

### Abrevieri și acronime

| Abreviere | Semnificație                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| PNEC      | Concentrație predictibilă fără efect (Predicted No Effect Level)         |
| DNEL      | Nivel calculat fără efect (Derived No Effect Level)                      |
| LD50      | Doză letală mediană                                                      |
| LC50      | Concentrație 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 chimic european: 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                                |

### Declinarea responsabilității

Informațiile și recomandările cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele și convingerea Kerax Limited, exacte și fiabile la data emiterii, dar sunt oferite fără nicio garanție. Ele se referă la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Condițiile de utilizare a materialului se află sub controlul utilizatorului. Prin urmare, este responsabilitatea utilizatorului să se asigure de caracterul adecvat și complet al acestor informații pentru propria utilizare.