

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Numele : EliZea
Grupul de produse : Produs finit

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Utilizarea substanței/amestecului : Biostimulator - stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Uz profesional

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Furnizor**

Elicit Plant
Le Châtaignier
1 Passage de la Croix
16220 Moulins-sur-Tardoir
France
T +33 5 45 23 18 38
contact@elicit-plant.com

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

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului.

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă un pericol deosebit în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Coduri EUH : EUH208 - Conține alcool benzilic. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Niciunul în condiții normale.

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Conform informațiilor pe care le deținem, nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

EliZea

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9), alcool benzilic (100-51-6)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9), alcool benzilic (100-51-6)

Conform informațiilor pe care le deținem, amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9), alcool benzilic (100-51-6)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză	Nr. CAS: 947-854-9	≥ 1 – ≤ 8	Eye Irrit. 2, H319
alcool benzilic	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. UE: 202-859-9 Nr. de INDEX: 603-057-00-5	≥ 0,1 – ≤ 0,8	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1200 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor
- Măsuri de prim ajutor după inhalare
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii
- Măsuri de prim ajutor după ingerare
- În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. I se arată această fișă sau, în lipsă, ambalajul sau eticheta.
- A se transporta victima la aer proaspăt. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- Clătiți imediat cu multă apă. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.
- Clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
- A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. Nu induceți voma. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Persoanele deja sensibilizate pot dezvolta reacții alergice prin utilizarea acestui produs.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Ceață de apă. Spumă rezistentă la alcool. pulbere chimică uscată. Dioxid de carbon (CO₂).
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere.
Echipamente de protecție pentru pompieri : A se purta echipamentul de protecție corespunzător. EN 469. Protecție completă a corpului. Aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : A se ventila zona de debordare.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați vaporii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Îndiguiți și opriți răspândirea. Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material inert. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare.
Metode de curățare : A se spăla zona cu apă.
Alte informații : A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați vaporii.

Măsurile de igienă : Nu beți, nu mâncați și nu fumați la locul de muncă. A se spăla mâinile după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra ambalajul închis ermetic. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A se păstra departe de căldură. A se păstra într-un loc ferit de îngheț.

Materiale incompatibile : Agenți oxidanți puternici.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se păstra în ambalajul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație corespunzătoare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. (EN ISO 16321)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

Protecție mâinilor:

Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat ISO 374-1. În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați penetrarea în subsol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: alb.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6,6 (20 °C)
Viscozitate, cinematic	: < 4945,598 mm²/s
Viscozitate, dinamic	: < 5000 cP
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,011 g/cm³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă un pericol deosebit în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate. Înghețare.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9)

DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 401)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6,6 (20 °C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6,6 (20 °C)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

EliZea

Viscozitate, cinematic	< 4945,598 mm²/s
------------------------	------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistență și degradabilitate

EliZea	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

EliZea	
Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9), alcool benzilic (100-51-6)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acizi grași C16-18 (număr par), mono și di esteri cu zaharoză (947-854-9), alcool benzilic (100-51-6)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A nu se evacua produsul în mediul înconjurător. Reciclați produsul la maximum. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Nereglementat

Transport maritim
Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****15.1.1. Reglementări EU****REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime:**

Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
---------	---------------------------------

Abrevieri și acronime:	
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
OEL	Limita de expunere ocupațională
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date

: ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). Documentele de securitate ale furnizorului.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
EUH208	Conține alcool benzilic. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.