

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : EliSun-a

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi rilevanti identificati**

Uso della sostanza/miscela : Biostimolante

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Solo per uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Elicit Plant**

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

1.4. Numero di telefono di emergenza

| Paese | Organizzazione/Società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commento |
|--------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia | +39 0382-24444 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].**

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

A nostra conoscenza, il prodotto non presenta alcun rischio particolare, in condizioni normali di utilizzo.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].**

Dichiarazioni EUH : EUH208 - Contiene alcool benzilico. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non comportano una classificazione : Le persone sensibili possono sviluppare una reazione allergica.

A nostra conoscenza, non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente | |
|--|---|
| Acidi grassi C16-18 (numero pari), mono e di esteri con saccarosio | Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII |
| Alcool benzilico (100-51-6) | Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII |

A nostra conoscenza, la miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.

| Componente | |
|--|--|
| Acidi grassi C16-18 (numero pari), mono e di esteri con saccarosio | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. |
| Alcool benzilico (100-51-6) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. |
|--|--|-----------|--|
| Acidi grassi C16-18 (numero pari), mono e di esteri con saccarosio | N. CE: 947-854-9 | 0.1 -9.9 | Irritazione degli occhi. 2, H319 |
| Alcool benzilico | N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9 N. indice CE: 603-057-00-5 | 0.1 - 0.9 | Acute Tox. 4 (orale), H302 (ATE=1200 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (Inalazione), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di arrossamento o irritazione, chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un oculista.

Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Bere molta acqua. Non indurre il vomito. Richiedere l'intervento di un medico.

consigli/attenzioni in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle : Le persone sensibili possono sviluppare una reazione allergica.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e di trattamenti speciali.

Trattare in modo sintomatico.

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebbia d'acqua. Schiuma resistente all'alcol. polvere chimica secca. Anidride carbonica (CO₂). Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua forte.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Possono essere rilasciati fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio : Raffreddare i contenitori esposti al calore con un getto d'acqua. Contenere i fluidi estinguenti con un fascio.
Protezione durante la lotta antincendio : Indossare indumenti protettivi adeguati. EN 469. Indumenti protettivi completi. Autosufficiente respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure generali : Ventilare l'area di fuoriuscita.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare i vapori.

6.1.2. Per i soccorritori di emergenza

Equipaggiamento protettivo : Non tentare di intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere il materiale fuoriuscito con un'arginatura. Evitare che il liquido penetri in fognature, corsi d'acqua, aree sotterranee o basse.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento : Raccogliere la fuoriuscita di liquido in materiale assorbente inerte. Spalare in un contenitore adatto e chiuso per lo smaltimento.
Metodi di pulizia : Irrigare l'area con un tubo d'acqua.
Altre informazioni : Smaltire in conformità alle normative locali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per quanto riguarda i dispositivi di protezione personale da utilizzare, vedere la sezione 8. Per quanto riguarda l'eliminazione dello smaltimento dopo la pulizia, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare respirare i vapori. Manipolare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.
Misure igieniche : Non bere, mangiare o fumare sul posto di lavoro. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere lontano dal calore. Tenere al riparo dal gelo.
Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti.
Norme speciali sull'imballaggio : Conservare nel contenitore originale.

7.3. Uso finale specifico

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.3. Contaminanti dell'aria formati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.4. DNEL e PNEC

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.5. Banda di controllo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici adeguati Controlli

tecnici adeguati:

Assicurarsi che vi sia un sistema di ventilazione adeguato.

8.2.2. Dispositivi di protezione personale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali. (EN ISO 16321)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, indossare i guanti. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche della normativa 2016/425 e alla conseguente norma ISO 374-1. Tempo di penetrazione: fare riferimento alle raccomandazioni del fornitore.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessario per le normali condizioni d'uso

8.2.2.4. Rischi termici

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : bianco. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia di odore | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non infiammabile |
| Proprietà esplosive | : Non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Materiale non ossidante. |
| Limite inferiore di esplosione | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosione | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 6,6 a 20 °C |
| Viscosità cinematica | : < 4945,598 mm ² /s |
| Viscosità, dinamica | : < 5000 cP |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Pressione di vapore disponibile | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 1,011 g/cm ³ |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Non sono disponibili ulteriori informazioni

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

A nostra conoscenza, il prodotto non presenta alcun rischio particolare, in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di utilizzo e di stoccaggio come raccomandato al punto 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per quanto ne sappiamo, nessuno.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura. Congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si producono prodotti di decomposizione pericolosi.

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione/irritazione cutanea | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6,6 a 20 °C |
| Gravi danni agli occhi/irritazione | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6,6 a 20 °C |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (soddisfatti) Ulteriori informazioni | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Le persone sensibili possono sviluppare una reazione allergica |
| Mutagenicità delle cellule germinali | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| STOT-esposizione singola | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| STOT-esposizione ripetuta | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo di aspirazione | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

EliSun-a

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Viscosità, cinematica | < 4945,598 mm ² /s |
|-----------------------|-------------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

| | |
|--|---|
| Acidi grassi C16-18 (numero pari), mono e di esteri con saccarosio | Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII |
| Alcool benzilico (100-51-6) | Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.7. Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Riciclare o smaltire in conformità alla normativa vigente.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio : Scolare accuratamente il contenitore. Smaltire in conformità alle normative locali vigenti. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Non regolamentato per il trasporto | | | | |
| 14.2. Nome di spedizione appropriato dell'ONU | | | | |
| Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato |
| 14.3. Classi di pericolo per il trasporto | | | | |
| Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato |
| 14.5. Pericoli ambientali | | | | |
| Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato | Non regolamentato |

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra
Non regolamentato

Trasporto via mare
Non regolamentato

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

Non regolamentato

Trasporto fluviale

Non regolamentato

Trasporto ferroviario

Non regolamentato

14.7. Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del regolamento REACH (condizioni di restrizione).

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH (elenco delle autorizzazioni).

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco delle sostanze candidate REACH.

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene sostanze elencate nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose).

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nella lista POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti).

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene sostanze elencate nella lista di riduzione dell'ozono (Regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi).

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope).

15.1.2. Regolamenti nazionali

Non sono disponibili ulteriori informazioni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (fare riferimento alla data in cima alla pagina).

| Indicazione delle modifiche | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| Sezione | Articolo modificato | Cambiamento | Commenti |
| | Indicazione delle modifiche | Aggiunto | |
| | Sostituisce | Aggiunto | |
| | Data di revisione | Aggiunto | |
| 9.1 | Viscosità, dinamica | Modificato | |

| Abbreviazioni e acronimi: | |
|---------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| LC50 | Concentrazione letale mediana |
| ED | Proprietà di interferenza endocrina |
| IT | Standard europeo |
| IATA | Associazione Internazionale del Trasporto Aereo |
| IMDG | Merchi pericolose marittime internazionali |
| OCSE | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico |
| PBT | Persistente Bioaccumulabile Tossico |
| RID | Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti dei dati

: ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche). SDS dei fornitori.

| Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Inalazione) | Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (orale) | Tossicità acuta (orale), Categoria 4 |
| EUH208 | Contiene alcool benzilico. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. |

EliSun-a

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:

| | |
|----------------------------|---|
| Irritazione degli occhi. 2 | Gravi danni agli occhi/irritazione oculare, Categoria 2 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica della pelle. |
| H319 | Provoca grave irritazione agli occhi. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| Sensibilità cutanea 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |

Scheda di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.