

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Наименование : EliSun-a
Продуктова група : Краен продукт

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Употреба на веществото/сместа : Биостимулатор - стимулира растежа и развитието на растенията

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба : Професионална употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Доставчик**

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба.

2.2. Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

EUN фрази : EUN208 - Съдържа бензилов алкохол. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация : Няма при нормални условия.

Това вещество не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

По наши сведения, Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9), бензилов алкохол (100-51-6)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9), бензилов алкохол (100-51-6)

По наши сведения, Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH за определяне на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9), бензилов алкохол (100-51-6)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза	CAS №: 947-854-9	≥ 1 – ≤ 8	Eye Irrit. 2, H319
бензилов алкохол	CAS №: 100-51-6 ЕО №: 202-859-9 ЕО индекс №: 603-057-00-5	≥ 0,1 – ≤ 0,8	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1200 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки
- : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Ако е възможно, да му се покаже този лист за безопасност. При липса, да му се покаже опаковката или етикета.
- Първа помощ при вдишване
- : Пострадалият да се изнесе на открито. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата
- : Веднага да се измие с обилно количество вода. В случай на зачервяване или дразнене, повикайте лекар.
- Първа помощ при контакт с очите
- : Незабавно промийте очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Консултирайте се с очен лекар, ако дразненето продължава.
- Първа помощ при поглъщане
- : Изплакнете устата с вода. Да се даде много вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Чувствителните към този продукт лица могат да проявят алергични реакции при употребата му.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Водна мъгла. Устойчива на алкохоли пяна. сух химичен прах. Въглероден диоксид (CO₂).
Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Охладете чрез пръскане с вода изложените на топлина опаковки. Да се спрат и задържат течностите от гасенето на пожара чрез засипване.
Защита при гасене на пожар : Да се носи подходящо защитно облекло. EN 469. Пълна защита на тялото. Автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на изпарения.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради и задържи разнасянето чрез засипване. Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Да се изгребе с лопата в подходящи и затворени съдове за изхвърляне.
Методи за почистване : Да се измие зоната с вода.
Друга информация : Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на изпарения.

Хигиенни мерки : Да не се пие, яде или пуши на работното място. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Съдът да се държи плътно затворен. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да се съхранява на защитено от топлина място. Да се съхранява на място защитено от замръзване.

Несъвместими материали : Силни окисляващи агенти.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява в оригиналната опаковка.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

бензилов алкохол (100-51-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Бензилалкохол
OEL TWA	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури подходяща вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Предпазни очила със странична защита. (EN ISO 16321)

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо защитно облекло

Предпазване на ръцете:

Защитните ръкавици, които се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент 2016/425 и на стандарт ISO 374-1. При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища**Защита на дихателните пътища:**

Не се изисква при нормални условия на употреба

8.2.2.4. Термични опасности**Защита от термична опасност:**

Няма налична допълнителна информация.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда**Контрол на експозицията на околната среда:**

Да се избягва проникването в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: бял.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е запалимо
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно.
Оксидиращи свойства	: Не оксидиращ.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 6,6 (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	: < 4945,598 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: < 5000 cP
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,011 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация**9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

По наши сведения, този продукт не представлява особена опасност при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение, препоръчани в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма, доколкото ни е известно.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Високи температури. Замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Масни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg (метод OECD 401)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 6,6 (20 °C)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 6,6 (20 °C)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

EliSun-a	
Вискозитет, кинематичен	< 4945,598 mm²/s

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

12.2. Устойчивост и разградимост

EliSun-a	
Устойчивост и разградимост	Няма налична допълнителна информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

EliSun-a	
Това вещество не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9), бензилов алкохол (100-51-6)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Мастни киселини C16-18 (четно номерирани), моно- и диестери със захароза (947-854-9), бензилов алкохол (100-51-6)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Да не се изхвърля продукта в околната среда. Рециклиране на материала, доколкото е възможно. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в напипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЕО №	Номер на Европейската общност
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : ЕСНА (Европейска агенция по химикали). Документи за безопасност на доставчика.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
EUN208	Съдържа бензилов алкохол. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.