



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата на създаване 27.03.2024

Дата на ревизия Номер на версията 3.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Вещество / смес  
Номер

SHOLE DEVELOP BIO EMU

смес  
1

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Определена употреба на сместа

Beton trennmittel (formwork oil)

##### Основната предвидена употреба

PC-TEC-11 Смазващи вещества, греси, агенти за премахване

##### Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Производител

Име или търговско име Shole Polska Sp. z o.o.  
Адрес ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003  
Полша  
№ по ДДС PL8961582208  
Телефон +48662296155  
Имейл biuro@shole.pl  
Адрес на интернет страницата shole.eu

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +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

##### Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Смес не се класифицира като опасен, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

#### 2.2. Елементи на етикета

няма

##### Допълнителна информация

EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Сместа съдържа следните опасни вещества и възейства с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
CAS: 9005-65-6 EC: 500-019-9	Sorbitan monooleate, ethoxylated	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Дибутилпаракрезол	0,01-0,1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

##### Забележки

1 Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.

**SHOLE DEVELOP BIO EMU**

Дата на създаване	27.03.2024	Номер на версията	3.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Пълният текст на всички класификации и Н-изречения е посочен в част 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

**При вдишване**

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

**При контакт с кожата**

Свалете замърсеното облекло.

**При контакт с очите**

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете.

**При погълъщане**

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.

**4.2. Най-съществени остро и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****При вдишване**

Не се очакват.

**При контакт с кожата**

Не се очакват.

**При контакт с очите**

Не се очакват.

**При погълъщане**

Не се очакват.

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

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Пожарогасителните средства да се разположат в зависимост от местоположението на пожара.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

не е посочено

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитни химично-устойчиви ръкавици. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

**SHOLE DEVELOP BIO EMU**

Дата на създаване 27.03.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 3.0

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се предотврати образуване на газове и изпарения в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява в пътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

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

не е посочено

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

**България****ДВ, бр.47 от 2021г., в сила от 04.06.2021 г.**

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Дибутилпаракрезол (CAS: 128-37-0)	Границни стойности 8h	10 mg/m <sup>3</sup>
	Границни стойности 15m	50 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Контрол на експозицията**

По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старательно измийте ръцете си с вода и сапун.

**Заштита на очите/лицето**

Не е необходима.

**Заштита на кожата**

Заштита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При дългосрочни или многократни манипулатии да се използват предпазни ръкавици.

**Заштита на дихателните пътища**

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

**Топлинна опасност**

Няма данни.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2.

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

Агрегатно състояние	течно
Цвят	бял, жълт
наситеност на цвета	свѣтл
Мирис	характерна
Точка на топене/точка на замръзване	0 °C (ASTM D 7346)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено
Запалимост	не е определено
Долна и горна граница на експлозивност	не е приложимо
Пламна температура	>140 °C
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	реагира с вода
Кинематичен вискозитет	не е определено (ASTM D 7042)

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата на създаване	27.03.2024	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия			

Разтворимост във вода	разтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не е определено
Налягане на парите	не е приложимо
Пътност и/или относителна пътност	0,92 g/cm <sup>3</sup> при 15 °C (ISO 12185)
Пътност	
Относителна пътност на парите	не е определено
Характеристики на частиците	не е определено
Форма	течност

## 9.2. Друга информация

не е посочено

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реакционна способност

не е посочено

## 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

## 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

## 10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Вдишването на пари от разтворителя, надвишаващи границите стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за смesta.

## Остра токсичност

Няма данни за смesta или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на смesta не са изпълнени.

## Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни за смesta или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на смesta не са изпълнени.

## Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма данни за смesta или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на смesta не са изпълнени.

## Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за смesta или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на смesta не са изпълнени.

## Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за смesta или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на смesta не са изпълнени.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата на създаване	27.03.2024	Номер на версията	3.0
-------------------	------------	-------------------	-----

### Канцерогенност

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### Токсичност за репродукцията

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### Опасност при вдишване

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

## 11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа или за компонентите.

### 12.3. Биоакумулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за сместа или за компонентите.

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за РВТ или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

### 12.6. Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Да се процедурара в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изправявайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията в актуалната му  
версия

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата на създаване	27.03.2024	Номер на версията	3.0
-------------------	------------	-------------------	-----

### Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/EО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/EО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
не е предмет на транспортни наредби
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
не се отнася
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  
не се отнася
- 14.4. Опаковъчна група  
не се отнася
- 14.5. Опасности за околната среда  
не се отнася
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите  
Направете справка в раздели 4 до 8.
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация  
не се отнася

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/EО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

- 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
не е посочено

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Списък на допълнителните стандартни изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

- EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата на създаване	27.03.2024	Номер на версията	3.0
-------------------	------------	-------------------	-----

### Указател или списък на използвани в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещества
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Авариен план
EuPCs	Европейска система за категоризация на продуктите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	устойчиво, биоакумулиращо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещества по железниците
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и много биоакумулиращи
ЕС	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Skin Irrit.	дразнене на кожата

### Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

### Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

### Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с изменениета. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с изменениета. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

### Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

### Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.