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

## 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

Абсорбер за масло "Natural fibers"

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:
412791 = "Абсорбер за масло ""Natural fibers"""

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

Общо приложение: Абсорбент. Само за професионална употреба/за промишлени цели.

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

Име на фирмата: BERNER d.o.o
CPM Saveca Sanci
Улица/п.к.: Trgovacka 2
ПК, населено място: HR-10000 Zagreb
WWW: www.berner-group.com
E-mail: safetydata-hr@berner.co.at
Телефон: +38512 499 470
Факс: +38512 499 480

отдел за получаване на информация:
E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

## 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)**

# РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

### Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Тази смес е класифицирана като безопасна.

## 2.2 Елементи на етикета

### Маркировка (CLP)

Предупрежденията за опасност:

отпада

Препоръки за безопасност:

отпада

### Специална маркировка

EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3 Други опасности

При образуване на прах: Може да причини дразнене на кожата, очите и дихателните пътища.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

### 3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Сместа съдържа веществата, изброени по-долу:

Опасни съставки:

| Съдържащо се вещество | Наименование | Съдържание | Класификация |
|---|---|---|---|
| EO-N: 215-279-6<br>CAS 1317-65-3 | Калциев карбонат | 10 - 25 % | не е степенуван |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Допълнителна информация:

Съдържа Polyphosphoric acids, ammonium salts.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След допир с кожата: След контакт с кожата, да се измие с вода и сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане: Изплакнете устата. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. да се повика лекар

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

При образуване на прах: Може да причини дразнене на кожата, очите и дихателните пътища.

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

Симптоматично лечение.

# РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, пожарогасящ прах, въглероден двуокис
При по-големи пожари: Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

## 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.
Освен това могат да възникнат: азотни окиси (NOx), въглероден окис и въглероден двуокис

## 5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се използва противогаз с автономно подаване на кислород и защитно облекло, за да се предпазят кожата и очите.

Допълнителна информация:

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

# РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва образуването на прах. Не вдишвайте прах. Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи подходяща защитна екипировка. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

## 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте големи количества да попаднат във водните басейни или в канализацията.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

## 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

# РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

## 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Да се избягва образуването на прах. Не вдишвайте прах. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Не са необходими специални мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и хладно място.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Да не се съхранява заедно с: силни киселини, силни окислители, силни алкали.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

| CAS N | Наименование | Вид | Пределна стойност |
|---|---|---|---|
| 1317-65-3 | Калциев карбонат | България: Дълго време | 10 mg/m³ |

DNEL/DMEL:

Данни относно Калциев карбонат:
DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 10 mg/m³
DNEL работник, инхалативен, локални ефекти, дългосрочен: 4,26 mg/m³
DNEL потребител инхалативен, локални ефекти, дългосрочен: 10 mg/m³

PNEC:

Данни относно Калциев карбонат:
PNEC пречиствателна станция: 100 mg/L

### 8.2 Контрол на експозицията

При образуване на прах: Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

### Индивидуално защитно оборудване

#### Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При образуване на прах: Протовопрахова маска.
При по-дълго излагане: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.
Материал за ръкавици: бутилов каучук
Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Избягвайте вдишване на прах. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

# РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa

твърд
Форма: прах

| | |
|---|---|
| Цвят: | бял |
| Миризма: | без мирис |
| Граница на мириса: | Нама налични данни |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Нама налични данни |
| точка на кипене/интервал на кипене: | Нама налични данни |
| Пожароопасност: | Нама налични данни |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия: | Нама налични данни |
| точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване: | Неприложим |
| Температура на разпадане: | Нама налични данни |
| pH: | Неприложим |
| Вискозитет, кинематичен: | Нама налични данни |
| Водоразтворимост: | неразтворим |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | Нама налични данни |
| Парно налягане: | Нама налични данни |
| Плътност: | Нама налични данни |
| Плътност на парата: | Нама налични данни |
| Характеристики на частиците: | Нама налични данни |

## 9.2 Друга информация

| | |
|---|---|
| Експлозивни свойства: | Продуктът не е експлозивен. |
| Поддържащи горенето свойства: | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване: | не самовъзпламеним |
| Скорост на изпарение: | Нама налични данни |
| Допълнителна информация: | Нама налични данни |

# РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1 Реактивност

Виж подраздел "Възможност за опасни реакции".

## 10.2 Химична стабилност

Устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

## 10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислители, силни киселини, силни алкали.

## 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Да се пази от влага.

### 10.5 Несъвместими материали

Силни киселини, силни окислители, силни алкали

### 10.6 Опасни продукти на разлагане

Няма разлагане при целесъобразна употреба.

термично разлагане: Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### 11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

Данни относно Калциев карбонат:
LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg
LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg
LC50 Плъх, инхалативен: > 3 mg/L/4h

Данни относно Polyphosphoric acids, ammonium salts:
LD50 Плъх, орален: 4.740 mg/kg

**Симптоми**

При образуване на прах: Може да причини дразнене на кожата, очите и дихателните пътища.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност на водите:

Данни относно Калциев карбонат:
Токсичност на водорасли:
EC50: > 14 mg/L/72h

Данни относно Polyphosphoric acids, ammonium salts:
Токсикоза при рибите:
LC50: > 500 mg/L/96h
LC50 Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва): 123 mg/L/96h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Нама налични данни

### 12.3 Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

### 12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

### 12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да не се допуска неразреден, респ.в по-големи количества във водоеми или в канализацията.

# РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1 Методи за третиране на отпадъци

### Продукт

Код на отпадъка: 06 13 99 = Отпадъци от неорганични химически процеси, неупоменати другаде

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби..

### Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

# РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

## 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Неограничен

## 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

## 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

## 14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа не представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

не

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

## 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Нама налични данни

# РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### Национални разпоредби - България

Нама налични данни

### Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Нама налични данни

## 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

# РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Други забележки

Пълен текст на Н-фрази в раздел 2 и 3:

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

Съкращения и акроними:

ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CFR: Кодекс на Федералните регламенти
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
EC50: Ефективна концентрация 50%
EC: Европейските общности
EN: Европейски Стандарт
EC: Европейският съюз
ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
LC50: Средна смъртоносна концентрация
LD50: Летална доза 50%
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
vPvB: Много устойчиви и много биоакумулиращи

Първа версия (дата): 27/1/2022

### Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.