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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

БИОразградимо спрей масло

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:
415478 = БИОразградимо спрей масло

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

Общо приложение: смазка. Само за професионални потребители.

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

2.3 Други опасности

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

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

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Продуктът не съдържа опасни вещества над лимитите, които следва да бъдат посочени в този раздел съгласно приложимото законодателство.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. При оплаквания се консултирайте с лекар.

След допир с кожата: След контакт с кожата, да се измие с вода и сапун. 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: Устата да се изплакне с вода. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. В случай на продължаващи оплаквания потърсете лекарска помощ.

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

След вдишване:
Вдишването на парите води до дразнене на дихателните пътища и лигавицит, главоболие, гадене, световъртеж, повръщане.
След контакт с кожата:
Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

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:

пяна, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

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

Не вдишвайте изпарения. Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи подходяща защитна екипировка.

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 попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално) и да се извози в затворен контейнер.
Никога не връщайте разлят продукт за повторна употреба в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

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. Не вдишвайте изпарения. Да се носи подходяща защитна екипировка.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и хладно място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка при температура не по-висока от 45 °C.
Да се съхранява на място, защитено от топлина и светлина. Да се държи далеч от запалими източници и източници на топлина.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Всички релевантни за експозицията информации (човешко здраве и околна среда) са обобщени в приложенията към този Информационен лист за безопасност.

8.1 Параметри на контрол

Допълнителна информация:

Не съдържа вещества с гранични стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.
Материал за ръкавици: Нитрилов каучук
Дебелина на слоя: >= 0,38 mm.
време на проникване > 480 min.
Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

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

Защита на тялото: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Не вдишвайте изпарения. 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.

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

Изглед:	Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa: течен Цвят: жълт
Миризма:	Нама налични данни
Граница на мириса:	Неопределен
pH:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
Точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	> 150 °C
Скорост на изпарение:	Нама налични данни
Пожароопасност:	Нама налични данни
Граници на взривоопасност:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност на парата:	Нама налични данни
Плътност:	при 25 °C: 1,00 g/мл
Водоразтворимост:	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни

Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	Нама налични данни
Експлозивни свойства:	Нама налични данни
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни

9.2 Друга информация

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

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява на място, защитено от топлина и светлина.

10.5 Несъвместими материали

силни окислители

10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти:

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ATEmix (пресметнат); 2.098 mg/kg

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: Липса на данни.

Канцерогенност: Липса на данни.

Репродуктивна токсичност: Липса на данни.

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.

Симптоми

След вдишване:
Вдишването на парите води до дразнене на дихателните пътища и лигавицит, главоболие, гадене, световъртеж, повръщане.
След контакт с кожата:
Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Други указания: Нама налични данни

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

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

12.6 Други неблагоприятни въздействия

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код на отпадъка: 07 06 99 = Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти: Отпадъци, които не са посочени другаде
ПППП = производство, подготовка, пласмент и приложение

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

Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

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

Замърсяващ морската среда:
не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

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

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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
EC: Европейските общности
EN: Европейски Стандарт
EC: Европейският съюз
ППП: Производство, подготовка, пласмент и приложение
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
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
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
vPvB: Много устойчиви и много биоакумулиращи

Първа версия (дата): 1/6/2021

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.