



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
  - Търговско наименование: **Blasting beads**
  - CAS №:  
65997-17-3
  - ЕО номер:  
266-046-0
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
  - Приложение на веществото / на приготвянето  
почистващо средство /детергент/
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
  - Производител/доставчик:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Даващо информация направление: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
  - Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
  - Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
    - Пиктограми за опасност отпада
    - Сигнална дума отпада
    - Предупреждения за опасност отпада
- 2.3 Други опасности -
  - Резултати от оценката на PBT и vPvB
    - PBT: неприложимо
    - vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

- 3.1 Вещества
  - CAS № название  
65997-17-3 Mikrogelaskugeln
  - Идентификационен/ни/ номер/а/ -
    - ЕО номер: 266-046-0

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
  - Общи указания: Не са необходими специални мерки.
  - След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.
  - След контакт с очите:  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

**Търговско наименование: Blasting beads**

(продължение от стр.1)

- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
  - **Подходящи гасящи средства:**  
СО<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
  - **Други данни** -

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
Не се освобождават опасни вещества.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
-

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Съхранение:**
    - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Няма специални изисквания.
    - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
    - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

**Търговско наименование: Blasting beads**

(продължение от стр.2)

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

**8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

Отпада.

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

**8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

· **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете**

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност. препоръчва се

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

· **Защита на очите/лицето** Не е необходимо.

· **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

твърдо

· **Цвят**

бяло

· **Мирис:**

без миризма

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

630 °C

· **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**

· **Долна:**

Не е определено.

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

**Търговско наименование: Blasting beads**

(продължение от стр.3)

<ul style="list-style-type: none"><li>· Горна:</li><li>· Пламна температура</li><li>· Температура на разлагане:</li><li>· рН</li><li>· Вискозитет:<ul style="list-style-type: none"><li>· Кинематичен вискозитет</li><li>· динамичен:</li></ul></li><li>· Разтворимост<ul style="list-style-type: none"><li>· Вода:</li></ul></li><li>· Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност)</li><li>· Налягане на парите:</li><li>· Плътност и/или относителна плътност<ul style="list-style-type: none"><li>· Плътност при 20 °С:</li><li>· Относителна плътност</li><li>· Плътност на парите</li></ul></li><li>· Характеристики на частиците</li></ul>	<p>Не е определено. неприложимо Не е определено. неприложимо неприложимо неприложимо неприложимо неразтворимо Не е определено. неприложимо Плътност и/или относителна плътност 2,6 г/см<sup>3</sup> Не е определено. неприложимо Виж точка 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· 9.2 Друга информация</li><li>· Външен вид:<ul style="list-style-type: none"><li>· Форма:</li></ul></li><li>· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността<ul style="list-style-type: none"><li>· Температура на самозапалване:</li><li>· Експлозивни свойства:<ul style="list-style-type: none"><li>· Органични разтворители:</li><li>· Съдържание на твърдо вещество:</li></ul></li></ul></li><li>· Промяна на състоянието<ul style="list-style-type: none"><li>· Скорост на изпаряване</li></ul></li></ul>	<p>Няма налични други важни сведения. прахообразно Не е определено. Продуктът не е взривоопасен. Не е определено. 0,0 % 100,0 % неприложимо</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Информация във връзка с класовете на физична опасност<ul style="list-style-type: none"><li>· Експлозивни</li><li>· Запалими газове</li><li>· Аерозоли</li><li>· Оксидиращи газове</li><li>· Газове под налягане</li><li>· Запалими течности</li><li>· Запалими твърди вещества</li><li>· Самоактивизиращи се вещества и смеси</li><li>· Пирофорни течности</li><li>· Пирофорни твърди вещества</li><li>· Самонагриващи се вещества и смеси</li><li>· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</li><li>· Оксидиращи течности</li><li>· Оксидиращи твърди вещества</li><li>· Органични пероксиди</li><li>· Вещества или смеси, корозивни за метали</li></ul></li></ul>	<p>отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада отпада</p>

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

Търговско наименование: **Blasting beads**

(продължение от стр.4)

· Десенсибилизирани експлозиви                      отпада

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.
  - **Други данни:** -

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
  - **Остра токсичност**  
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.
  - **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Опасност при едишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото не се съдържа.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
  - **PBT:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

Търговско наименование: **Blasting beads**

- (продължение от стр.5)
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
  - **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**  
· Препоръка: По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· **Европейски каталог на отпадъците**

18 01 06\* | химикали, състоящи се от, или съдържащи опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

· Препоръка:

Опаковката след почистване може да се използва отново или да се използва като материал.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· клас

отпада

- **14.4 Опаковъчна група**

· ADR, IMDG, IATA

отпада

- **14.5 Опасности за околната среда:**

· Морски замърсител:

Не

- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

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

неприложимо

· Транспорт / други данни:

-

· UN "Model regulation":

отпада

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Клас на замърсяване на водата: По принцип не застрашава водите.

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 07.07.2022

**Търговско наименование: Blasting beads**

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

(продължение от стр.6)

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Дата на предишна версия:** 07.07.2022

· **Номер на предишната версия :** 2

· **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**