



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
  - Търговско наименование: **Block-out material**
- 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  
спомагателно средство на зъбен заместител
- 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  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикерането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
  - Етикетирани 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 РВТ и vPvB
    - РВТ: неприложимо
    - vPvB: неприложимо

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

- 3.2 Смеси
  - Описание: -
  - Опасни съставни вещества: отпада
  - Допълнителни указания:  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**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.
  - След поглъщане:  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

Търговско наименование: **Block-out material**

(продължение от стр.1)

- **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:**  
СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **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.

### **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.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

Търговско наименование: **Block-out material**

(продължение от стр.2)

- **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.  
репоръчва 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. 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** жълто
  - **Мирис:** типично за вида
    - **Граница на мириса:** Не е определено.
  - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
  - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 300 °C
  - **Запалимост** Не е определено.
  - **Долна и горна граница на експлозивност**
    - **Долна:** Не е определено.
    - **Горна:** Не е определено.
  - **Пламна температура** > 180 °C
  - **Температура на възпламеняване:** 300 °C
  - **Температура на разлагане:** Не е определено.
  - **pH** неприложимо
  - **Вискозитет:**
    - **Кинематичен вискозитет** неприложимо
    - **динамичен:** неприложимо

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

**Търговско наименование: Block-out material**

(продължение от стр.3)

- **Разтворимост**
  - **Вода:** неразтворимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.
- **Налягане на парите:** неприложимо
- **Плътност и/или относителна плътност**
  - **Плътност при 20 °C:** 0 г/см<sup>3</sup>
  - **Относителна плътност** Не е определено.
  - **Плътност на парите** неприложимо
- **Характеристики на частиците** Виж точка 3.

- **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.
- **Външен вид:**
  - **Форма:** твърда маса
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
  - **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
  - **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен. Не е определено.
- **Съдържание на разтворител:**
  - **Органични разтворители:** 0,0 %
  - **Съдържание на твърдо вещество:** 100,0 %
- **Промяна на състоянието**
  - **Скорост на изпаряване** неприложимо

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
  - **Експлозивни** отпада
  - **Запалими газове** отпада
  - **Аерозоли** отпада
  - **Оксидиращи газове** отпада
  - **Газове под налягане** отпада
  - **Запалими течности** отпада
  - **Запалими твърди вещества** отпада
  - **Самоактивизиращи се вещества и смеси** отпада
  - **Пирофорни течности** отпада
  - **Пирофорни твърди вещества** отпада
  - **Самонагриващи се вещества и смеси** отпада
  - **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
  - **Оксидиращи течности** отпада
  - **Оксидиращи твърди вещества** отпада
  - **Органични пероксиди** отпада
  - **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
  - **Десенсибилизиращи експлозивни** отпада

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

Търговско наименование: **Block-out material**

(продължение от стр.4)

- **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 разпадането.

**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.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
--------	------	--------------------

- **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.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**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
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
За информацията относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

Търговско наименование: **Block-out material**

· 12.7 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения. (продължение от стр.5)

**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 07 | химикали, освен тези, посочени в 18 01 06

· 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.

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.



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

дата на отпечатване: 12.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 12.07.2022

Търговско наименование: **Block-out material**

(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:** 12.07.2022

· **Номер на предишната версия :** 2

· **Съкращения и акроними:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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