



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
  - Търговско наименование: **Signum HP diamond**
- 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, етикетането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
  - Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
    - Пиктограми за опасност отпада
    - Сигнална дума отпада
    - Предупреждения за опасност отпада
  - Допълнителни данни:  
70 процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна токсичност  
Съдържа 70 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.
- 2.3 Други опасности -
  - Резултати от оценката на PBT и vPvB
    - PBT: неприложимо
    - vPvB: неприложимо

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

- 3.1 Химическа характеристика: вещества
  - Идентификационен/ни/ номер/а/ -
- 3.2 Химическа характеристика: Смеси
  - Опасни съставни вещества: отпада

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
  - Общи указания: Не са необходими специални мерки.
  - След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.  
(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.1)

- **След контакт с кожата:**  
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **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 Пожарогасителни средства**
  - **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.  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис (СО)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
  - **Други данни -**

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **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.  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.2)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Съхранение:**
    - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява само в оригиналния варел.
    - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
    - **Други данни относно условията в складовете:**  
Keep receptacle tightly sealed.  
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **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.
    - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
  - **Лични предпазни средства:**
    - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
    - **Дихателна защита:** Не е необходимо.
    - **Защита на ръцете:**  
Непропускливи ръкавици  
Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.  
recommended
      - **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:** Защитна маска за лицето
    - **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

BUL

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.3)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

**· Общи данни**

**· Външен вид:**

· **Форма:**

твърда маса

· **Цвят:**

тъмносиво

· **Мирис:**

почти без миризма

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

неприложимо

**· Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/температурен интервал**

**на стопяване:**

> 60 °C

· **Точка на кипене/температурен интервал**

**на кипене:**

не е определено

· **Пламна точка:**

> 70 °C

· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** Не е определено.

· **Температура на възпламеняване:**

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на взривоопасност:**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Парно налягане:**

неприложимо

· **Плътност:**

не е определено

· **Относителна плътност при 20 °C**

> 1 г/см<sup>3</sup>

· **Плътност на парите**

неприложимо

· **Скорост на изпаряване**

неприложимо

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

неразтворимо

· **Коефициент на разпределение (n-октанол/  
вода):**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **динамичен:**

неприложимо

· **кинематичен:**

неприложимо

· **Съдържание на разтворител:**

· **Органични разтворители:**

0,0 %

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

BUL

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.4)

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност** 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**  
Реакции с киселини.  
Реакции със силни окислители.
- **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.
  - **Други данни:** -

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
  - **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
    - **Първично дразнене:**
      - **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
      - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Slight irritation possible
    - **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
    - **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
      - **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.
      - **Репродуктивна токсичност**  
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 вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** не се разгражда лесно биологично
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.5)

- **Други екологични указания:**
  - **Общи указания:** Да се избягва изхвърляне в околната среда.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
  - **PBT:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
  - **Препоръка:**  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:**  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
  - **ADR** отпада
  - **ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
  - **клас**
- **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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** неприложимо
- **Транспорт / други данни:** -
- **UN "Model regulation":** отпада

BUL

(продължение на стр.7)





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

дата на отпечатване: 03.06.2017

Номер на версията 3

преработено на: 03.06.2017

**Търговско наименование: Signum HP diamond**

(продължение от стр.6)

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**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.*

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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