



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
  - **Търговско наименование: Signum zirconia bond I**
- **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 Zirconia-Resin Bonding System**
- **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**
- **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**

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.  
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **2.2 Елементи на етикета**
  - **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

    - **Пиктограми за опасност**  
   
GHS02 GHS07
  - **Сигнална дума Опасно**
  - **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

ацетон
  - **Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - **Препоръки за безопасност**

R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
R261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.1)

R337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Допълнителни данни:**

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

**2.3 Други опасности -**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

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

**3.2 Смеси**

· Описание: -

· Опасни съставни вещества:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	ацетон Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	>90%
CAS: 85590-00-7 ЕО номер: 874-929-2	10-(Phosphonooxy)decyl methacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Индекс номер: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-XXXX	оцетна киселина.. % Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥1-<3%

· **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**

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **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 и консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.2)

- **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.
  - **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Може да образува избухливи газово-въздушни смеси  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:**  
Носене на независим от околния въздух респиратор.  
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
  - **Други данни -**

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Avoid contact with eyes and skin.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Да се осигури достатъчно проветрение.  
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за отстраняването виж глава 13.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
- 

### **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Резервоарите да се държат плътно затворени.  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.3)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
  - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.
  - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
  - **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **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:**

**67-64-1 ацетон**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm

**64-19-7 оцетна киселина.. %**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ppm

· **DNEL-стойности**

**67-64-1 ацетон**

Орално	общо население, дългосрочен, системен	62 мг/Kg (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	186 мг/Kg/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	62 мг/Kg/d (не е определено)
Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	1.210 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)
	работници в промишлеността, дългосрочно, местно	2.420 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	200 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)

· **PNEC-стойности**

**67-64-1 ацетон**

сладководен	10,6 мг/л (не е определено)
-------------	-----------------------------

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.4)

морска вода	1,06 мг/л (заек)
пречиствателна станция за отпадъчни води	19,5 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	30,4 мг/Кг (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	3,04 мг/Кг (не е определено)
почва, сухо тегло	0,112 мг/Кг (не е определено)

· **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:**

Да се избягва допир с очите.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете**

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

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. 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** Плътни прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

BG

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.5)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

· <b>Общи данни</b>	
· <b>Агрегатно състояние</b>	течно
· <b>Цвят</b>	безцветно
· <b>Мирис:</b>	ацетоноподобно
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
· <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	55 °C
· <b>Запалимост</b>	неприложимо
· <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	
· <b>Долна:</b>	2,6 пол. %
· <b>Горна:</b>	13,0 пол. %
· <b>Пламна температура</b>	-19 °C
· <b>Температура на самозапалване:</b>	465 °C
· <b>Температура на разлагане:</b>	Не е определено.
· <b>pH</b>	Сместа е неразтворима (във вода).
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>Кинематичен вискозитет</b>	Не е определено.
· <b>Кинематичен вискозитет</b>	
· <b>динамичен:</b>	Не е определено.
· <b>Разтворимост</b>	
· <b>Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Не е определено.
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	247 гаПа
· <b>Налягане на парите:</b>	
· <b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
· <b>Плътност:</b>	не е определено
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено.

**9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	течно
· <b>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</b>	
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
· <b>Органични разтворители:</b>	97,4 %
· <b>Промяна на състоянието</b>	
· <b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.

(продължение на стр.7)





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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.6)

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· <b>Експлозиви</b>	отпада
· <b>Запалими газове</b>	отпада
· <b>Аерозоли</b>	отпада
· <b>Оксидиращи газове</b>	отпада
· <b>Газове под налягане</b>	отпада
· <b>Запалими течности</b>	Силно запалими течност и пари.
· <b>Запалими твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самоактивирани се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Пирофорни течности</b>	отпада
· <b>Пирофорни твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самонагриващи се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b>	отпада
· <b>Оксидиращи течности</b>	отпада
· <b>Оксидиращи твърди вещества</b>	отпада
· <b>Органични пероксиди</b>	отпада
· <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>	отпада
· <b>Десенсибилизирани експлозиви</b>	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 разпадането.
  - **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.

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

**67-64-1 ацетон**

Орално	LD50	5.800 мг/кг (плъхове)
Дермално	LD50	>15.800 мг/кг (заек)
Инхалативно	LC50/4 ч.	76 мг/л (плъхове)

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.7)

**64-19-7 оцетна киселина.. %**

Орално	LD50	3.310 мг/кг (плъхове)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11,4 мг/л (плъхове) (OECD 403)

- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация 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**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **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.
- **Подостра до хронична токсичност:**  
При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит / възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.
- **11.2 Информация за други опасности**

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

128-37-0 | 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Списък II

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**67-64-1 ацетон**

EC50/48ч.	8.800 мг/л (дафния)
LC50/96ч.	6.210 мг/л (риба) (OECD 203)

**64-19-7 оцетна киселина.. %**

EC50/48ч.	>300,82 мг/л (дафния) (OECD 202)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (риба) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	>1.000 мг/л (водорасли)
NOEC / 72ч.	1.000 мг/л (водорасли)
NOEC / 96ч.	1.000 мг/л (риба) (OECD 203)

(продължение на стр.9)





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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.8)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

**67-64-1 ацетон**

биохимично разграждане 90,9 % /28d (не е определено) (OECD 301D)

**64-19-7 оцетна киселина.. %**

биохимично разграждане 96 % /20d (не е определено)

· **12.3 Биоакумулираща 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 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:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Европейски каталог на отпадъците**

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

· **Непочистени опаковки:**

· Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

· ADR, IMDG, IATA

UN1090

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· ADR

1090 АЦЕТОН solution

· IMDG, IATA

ACETONE solution

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.9)

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

· ADR



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· **14.4 Опаковъчна група**

· ADR, IMDG, IATA

II

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· Морски замърсител:

Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

33

· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:

F-E, S-D

· Stowage Category

E

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

неприложимо

· Транспорт / други данни:

-

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1090 АЦЕТОН SOLUTION, 3, II</p>

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**  
5.000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**  
50.000 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

няма налична информация

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

67-64-1 ацетон

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

67-64-1 ацетон

3

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

67-64-1 ацетон

3

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

BG

(продължение на стр.12)



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

дата на отпечатване: 08.07.2024

преработено на: 08.07.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Signum zirconia bond I**

(продължение от стр.11)

**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:** 03.08.2022

· **Номер на предишната версия :** 3

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

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