



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

дата на отпечатване: 05.12.2024



Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
 - Търговско наименование: **Signum universal 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
стоматологичен свързващ материал
- 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
 - Етикетирание 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 етикетирание:
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
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal 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 EO 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: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal 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:**
CO₂, 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** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

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 рекулерация или отстраняване.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

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.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal 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:**
Dry place, storage temperature <25 ° C
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
 - **Други данни относно условията в складовете:**
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

· **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/т ³ Гранични стойности 8 часа: 600 мг/т ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/т ³ , 500 ppm

64-19-7 оцетна киселина.. %

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/т ³ , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/т ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 50 мг/т ³ , 20 ppm Гранични стойности 8 часа: 25 мг/т ³ , 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/т ³ (не е определено)
	работници в промишлеността, дългосрочно, местно	2.420 мг/т ³ (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	200 мг/т ³ (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: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal 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 служи 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**

Филтър АХ

При кратко време 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 издръжливост.

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

Леко защитно облекло

BG

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни	
· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	безцветно
· Мирис:	ацетоноподобно
· 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	55,8-56,6 °C (67-64-1 ацетон)
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	2,6 пол. %
· Горна:	13 пол. %
· Пламна температура	-3 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH при 20 °C	5-6
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· Кинематичен вискозитет	
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	247 гаПа
· Налягане на парите:	
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,8 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	98,4 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада

(продължение на стр.7)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.6)

· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани 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 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 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)

64-19-7 оцетна киселина.. %

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

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.7)

- **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.
- **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**
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)

· **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 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.8)

- **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
- **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

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.9)

· 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 · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: · Stowage Category	Внимание: Запалителни течни вещества 33 F-E, S-D E
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	-
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	1L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1090 АЦЕТОН SOLUTION, 3, II

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

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

· Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.10)

· **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 Условя 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.

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: 12.03.2021**

· **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

(продължение на стр.12)



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

дата на отпечатване: 05.12.2024

Номер на версията 1

преработено на: 05.12.2024

Търговско наименование: Signum universal bond I

(продължение от стр.11)

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.**

BG