



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: GLUMA Bond universal**

· **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.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **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:**

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
ацетон

4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride

· **Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.1)

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· 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 дим/изпарения/аерозоли.
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

· 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	25-50%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Индекс номер: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 70293-55-9	4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

BG

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
 - **След вдишване:**
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
 - **След контакт с кожата:** 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 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.
 - **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:** 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**
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 безопасното манипулиране виж глава 7.

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.3)

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.
 - **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:**
Keep receptacle tightly sealed.
Да се пази от въздействието на светлината.
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 ³ Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м ³ , 500 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 ³ (не е определено)
	работници в промишлеността, дългосрочно, местно	2.420 мг/м ³ (не е определено)

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.4)

	общо население, дългосрочен, системен	200 мг/м ³ (не е определено)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate		
Орално	общо население, дългосрочен, системен	0,3 мг/Кg (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	1,3 мг/Кg/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	0,7 мг/Кg/d (не е определено)
Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	3,3 мг/м ³ (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	0,6 мг/м ³ (не е определено)

· PNEC-стойности

67-64-1 ацетон

сладководен	10,6 мг/л (не е определено)
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/Кg (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	3,04 мг/Кg (не е определено)
почва, сухо тегло	0,112 мг/Кg (не е определено)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

сладководен	0,01 мг/л (не е определено)
морска вода	0,001 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	3,61 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	4,56 мг/Кg (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,46 мг/Кg (не е определено)
почва, сухо тегло	0,91 мг/Кg (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 въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

(продължение от стр.5)

· **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.

Ръкавици от гума

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:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

бистро

· **Мирис:**

характерно

· **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 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

1,5 °C

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **Кинематичен вискозитет**

· **динамичен:**

Не е определено.

(продължение на стр.7)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

(продължение от стр.6)

<ul style="list-style-type: none">· Разтворимост· Вода: частично смесимо· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) Не е определено.· Налягане на парите: Не е определено.· Налягане на парите:· Плътност и/или относителна плътност· Плътност при 20 °C: 0,99 г/см³· Относителна плътност Не е определено.· Плътност на парите Не е определено.	
<ul style="list-style-type: none">· 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 samozапалим.· Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух. · Съдържание на разтворител:· Органични разтворители: 38,6 %· Промяна на състоянието· Скорост на изпаряване Не е определено.	
<ul style="list-style-type: none">· Информация във връзка с класовете на физична опасност· Експлозивни отпада· Запалими газове отпада· Аерозоли отпада· Оксидиращи газове отпада· Газове под налягане отпада· Запалими течности Силно запалими течност и пари.· Запалими твърди вещества отпада· Самоактивни 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	

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

(продължение от стр.7)

· 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:**
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **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.

· **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)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (плъхове) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (плъхове) (OECD 402)

70293-55-9 4-methacryloxyethyltrimellitic acid anhydride

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (мишка)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (мишка)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **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.

(продължение на стр.9)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.8)

- **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.
- **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**

· Акваична токсичност:	
67-64-1 ацетон	
ЕС50/48ч.	8.800 мг/л (дафния)
LC50/96ч.	6.210 мг/л (риба) (OECD 203)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate	
ЕС50/48ч.	>1,2 мг/л (дафния) (OECD 202)
LC50/96ч.	10,1 мг/л (риба) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	>0,68 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	0,21 мг/л (водорасли) (OECD 201)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

67-64-1 ацетон	
биохимично разграждане	90,9 % /28d (не е определено) (OECD 301D)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate	
биохимично разграждане	22 % /28d (не е определено) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C)

- **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 информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
 - **Други екологични указания:**
 - **Общи указания:**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой. (продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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

· **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.

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 mixture
· **IMDG, IATA** ACETONE mixture

· **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

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **GLUMA Bond universal**

(продължение от стр.10)

· **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

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 1090 АЦЕТОН MIXTURE, 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**

· 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

(продължение на стр.12)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.11)

· **Регламент (ЕС) № 649/2012**

Не е включена нито една от съставките.

· **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: 29.06.2021**

· **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

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

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

(продължение на стр.13)



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

дата на отпечатване: 08.01.2025

преработено на: 09.12.2024

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: GLUMA Bond universal

(продължение от стр.12)

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG