

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование:

G2-BOND Universal 1-PRIMER

Наноформа

· 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 за зъботехниката

· 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

· Даващо информация направление: Regulatory affairs

· 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Unst. Expl. H200 Нестабилен експлозив.

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане 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

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

· Изключения

Продуктът, регулиран като инвазивно медицинско изделие с Регламент (ЕК) 2017/745, е освободен от изискванията за етикетиране на вещества и смеси (съгласно разпоредбата на член 1.5).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: **G2-BOND_Universal_1-PRIMER**

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS01 GHS05 GHS07

· Сигнална дума *Опасно*

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ацетон

2,2'-етилендиоксидиетил диметакрилат

7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазахексадекан-1,16-дишл бисметакрилат

· Предупреждения за опасност

H200 Нестабилен експлозив.

H225 Силно запалими течност и пари.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане 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

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P260 Не вдъшвайте прах или дим.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P373 НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви.

P380 Евакуирайте зоната.

P401 Съхранявай в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· 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

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

128-37-0 | 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Списък II

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: **G2-BOND_Universal_1-PRIMER**

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Смеси
- Описание:

Изброени са само вещества, които е необходимо да бъдат споменати в съответствие с Приложение II на Регламент 1907/2006. Информация за други вещества, които могат да присъстват, може да бъде получена при поискване.

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8	ацетон Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	25-<50%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-хидрокси-1,3 диметакрилоксипропан Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 85590-00-7	метакрилоилоксидецил дихидрогенфосфат Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4	Силан, дихлордиметил-, продукти от реакции със силициев диоксид Наноформа: Сфероидална, аморфна наноформа, набор, включващ аморфни наноформи, аморфните форми, повърхностно обработените наноформи	5-<10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-етилендиоксидиетил диметакрилат Skin Sens. 1, H317	2,5-<5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Индекс номер: 015-203-00-X	дифенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфин оксид Repr. 2, H361f	1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-ди-терт-бутил-р-крезол Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Вещество, идентифицирано като имащи свойства да нарушават функциите на ендокринната система (II)	0,5-<1%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide Наноформа: Сфероидална, ристална наноформа, кристални форми, повърхностно необработените наноформи	0,5-<1%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазахексадекан-1,16-диил бисметакрилат Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<0,5%

- **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:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.3)

- **След вдишване:**
 Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
 Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.
- **След контакт с кожата:**
 Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
 Превеждане за лечение от лекар.
 При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**
 Предпазване на незасегнатото око.
 Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
 Незабавно привличане на 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**
 Алергични явления
- **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.
 Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
 При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
 Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**
 Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
 Извеждане на хората на сигурно място.
 Източници на възпламеняване да се държат далеч.
 Да се избягва допир с очите и кожата.
 Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
 Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
 Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
 Да се осигури достатъчно проветрение.
 Използване на неутрализиращо средство.
 Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: **G2-BOND_Universal_1-PRIMER**

(продължение от стр.4)

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.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се избягват удари и триене.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в неотваряни оригинални варели.

· Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се съхранява на хладно 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	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³

· DNEL-стойности

128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Дермално	DNEL dermal	0,5 мг/кг bw/day (man)
Инхалативно	DNEL inhalation	3,5 мг/м ³ (man)

· 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 предохранителни мерки при работа с химикали.

Да се избягва допир с очите и кожата.

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

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

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.5)

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

- **Защита на дихателните пътища** Препоръчителна е респираторна маска.
- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

- **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.

- **Защита на очите/лицето**



Плътено прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**

- **Агрегатно състояние**

течно

- **Цвят**

светложълто

- **Мирис:**

ацетоноподобно

- **Граница на мириса:**

Не е определено.

- **Точка на топене/точка на замръзване:**

-95 °C

- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

55 °C

- **Запалимост**

неприложимо

- **Долна и горна граница на експлозивност**

- **Долна:**

2,6 пол. % (67-64-1 ацетон)

- **Горна:**

13 пол. % (67-64-1 ацетон)

- **Пламна температура**

-17 °C

- **Температура на самозапалване:**

не е определено

- **Температура на разлагане:**

Не е определено.

- **pH при 20 °C**

1,5-2

- **Вискозитет:**

- **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

- **динамичен:**

Не е определено.

- **Разтворимост**

- **Вода:**

напълно смесимо

- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Не е определено.

- **Налягане на парите:**

Не е определено.

- **Плътност и/или относителна плътност**

- **Плътност при 20 °C:**

0,94 g/cm³

- **Относителна плътност**

Не е определено.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.6)

- **Плътност на парите**
- **Характеристики на частиците**

Не е определено.

SiO₂: Диаметър на структурата на частиците = 2,5 - 50 nm (TEM, d50, базирано на числа)

Диаметър на агломерата = 5 - 50 nm (сух модул за лазерна дифракция, d50, базиран на обем)

Al₂O₃: Диаметър на структурните частици = 2 - 100 nm (d50, базирано на числа)

68611-44-9 Силан, дихлородиметил-, продукти от реакции със силициев диоксид: Сфероидална, аморфна наноформа, набор, включващ аморфни наноформи, аморфните форми, повърхностно обработените наноформи

1344-28-1 aluminium oxide: Сфероидална, ристална наноформа, кристални форми, повърхностно необработените наноформи

· 9.2 Друга информация

- **Външен вид:**

· **Форма:**

течност

- **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.

Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

- **Съдържание на разтворител:**

- **Органични разтворители:**

33,0 %

- **Вода:**

24,0 %

- **VOC (EC)**

400,6 г/л

- **Промяна на състоянието**

- **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

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

- **Експлозивни**

Нестабилен експлозив.

- **Запалими газове**

отпада

- **Аерозоли**

отпада

- **Оксидиращи газове**

отпада

- **Газове под налягане**

отпада

- **Запалими течности**

Силно запалими течност и пари.

- **Запалими твърди вещества**

отпада

- **Самоактивиращи се вещества и смеси**

отпада

- **Пирофорни течности**

отпада

- **Пирофорни твърди вещества**

отпада

- **Самонагряващи 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: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.7)

· 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 използване по предназначение
- **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)**

67-64-1 ацетон

Орално LD50 5.800 мг/кг (rat (f+m))

Дермално LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Орално LD50 >6.000 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401)

72869-86-4 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазахексадекан-1,16-диил бисметакрилат

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat female) (OECD 401)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане 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.
- **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.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** Няма налични други важни сведения.
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: **G2-BOND_Universal_1-PRIMER**

(продължение от стр.8)

· 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:

128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

EC50/48ч. (статично) 0,48 мг/л (*daphnia magna*) (OECD 202)

72869-86-4 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазахексадекан-1,16-диил бисметакрилат

EC50/48ч. (статично) >1,2 мг/л (*daphnia magna*) (OECD 202)

· 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 РВТ и vPvB

· РВТ: 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

· Забележка: Вредно за риби.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

вредно за водни организми

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на рН-стойността. Понижената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

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.

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

-BG-

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (АЦЕТОН),
Специални разпоредби 640D

· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE)

· 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:

неприложимо

· 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-E

· Stowage Category

B

· 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: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.10)

· 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 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (АЦЕТОН), 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 P1a ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА

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

10 t

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

50 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)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

67-64-I | ацетон

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

67-64-I | 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-I | ацетон

3

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· Съществени утайки

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 30.06.2023

Version 2 (замества версия 1)

преработено на: 30.06.2023

Търговско наименование: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(продължение от стр.11)

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Метод на изчисление**

· **Издаващо листа с данни направление: Regulatory affairs**

· **Партньор за контакти: msds@gc.dental**

· **Дата на предишна версия: 30.06.2023**

· **Номер на предишната версия : 1**

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Unst. Expl.: Експлозивни – Нестабилни експлозив

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

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

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

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

· **Източници**

· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

· EnviChem (www.chemportal.org)

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

Тази версия замества всички предишни версии.

Ограничение на отговорността: Смятаме, че съдържащата се тук информация е вярна и точна. Всички твърдения, препоръки или предложения обаче са изложени без никаква гаранция, представяне или даване на гаранции, изрични или подразбиращи се, от наша страна. По тази причина ние не даваме гаранции и по никакъв начин не се подразбира, че има гаранция за точността или пълнотата на информацията в този документ, и съответно отричаме всяка отговорност във връзка с използването на тази информация или на продуктите, за които тя се отнася. Всички такива рискове се поемат от купувача/потребителя. Освен това съдържащата се тук информация може да бъде променяна без предизвестие. За да се избегнат всякакви съмнения обаче, подчертаваме, че нищо в този документ не изключва и не ограничава нашата отговорност при смъртен случай или нараняване, причинено от наша небрежност, или при преднамерено въвеждане в заблуждение.