



Das Original

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 05.07.2024

Дата на редакцията: 31.07.2025

версия/заменена версия: 2.0/1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
 Име на продукта : Part B LiqRep Metal - Resin  
 Код на продукта : B53.810  
 UFI : HQYE-A0Q1-700T-WJMN

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба  
 Употреба на веществото/сместа : двукомпонентно лепило: смола

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Производител** **Доставчик**  
 ElringKlinger AG  
 Max-Eyth-Straße 2  
 72581 Dettingen/Erms - Германия  
 Т +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

информационен лист за безопасност: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac.-gmbh.de

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон за спешни случаи
България	Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 Sofia	+359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315  
 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319  
 Сенсibiliзация - кожна, категория на опасност 1 H317  
 Опасно за водната среда - хронична опасност, категория 2 H411

Пълния текст на H фразите: вижте раздел 16

##### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки :

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан

Указания за опасностите (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
 H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Инструкции за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
 P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
 P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P391 - Съберете разлятото.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.

### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB, в концентрации над 0,1 %. Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класифицирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	(CAS №) 1675-54-3 (ЕО №) 216-823-5 (Индекс №) 603-073-00-2 (REACH №) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Име	Идентификатори на продукта	Специфични граници на концентрации съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	(CAS №) 1675-54-3 (ЕО №) 216-823-5 (Индекс №) 603-073-00-2 (REACH №) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315	

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение потърсете медицински съвет. Покажете информационния лист за безопасност, опаковката или етикета на продукта. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Поставете засегнатото лице в позиция за възстановяване.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене с предпазна цел. НЕ предизвиквайте повръщане.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар. Въглероден диоксид. Прах за гасене. Пулверизирана вода. При значителен огън: пiana устойчива на алкохол.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Токсични газове, изпарения.
--	---

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска използваната за гасене вода да попада в околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да се използва автономен респираторен апарат както и защитно облекло.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се осигурява подходяща вентилация. Не дишайте изпарения. Да се избягва контакт с очите и кожата.

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Използвайте предписаните лични предпазни средства. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Пространството, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво. Избършете с абсорбиращ материал (например кърпа). Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Да се държи затворено в подходящ съд с цел елиминиране. Да се унищожат съгласно приложимите местни препоръки.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Да се види раздел 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва. Да се види раздел 13 що се отнася до елиминирането на отпадъците получени в резултат на почистването.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да се манипулира в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, пиетия или пушене, както и при приключване на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветрено място. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Температура на съхранение : 10 – 20 °C

Указания за съвместно съхраняване : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не се разполага с допълнителна информация

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

#### 8.1. Параметри на контрол

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,75 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,93 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти, орална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, дермална	89,3 µg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,87 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,006 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,001 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,018 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	0,002 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,341 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,034 mg/kg сухо тегло

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,065 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	11 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури местна смукателна вентилация или вентилация на общото помещение, за да се сведат до минимум концентрациите на изпарения.
Защита на ръцете	: Да се носят подходящи ръкавици (EN 374). Нитрил, $\geq 0,35$ mm. Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.
Защита на очите	: Химически очила или защитни очила (EN ISO 16321).
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо защитно облекло.
Дихателна защита	: Когато е възможна експозиция чрез вдишване при употреба, препоръчва се защитни дихателни средства. Респиратор с тип филтър: A/P2 (EN 14387).
Контрол на излагането върху околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Бял
Мирис	: Характерен, слаб
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	: Няма налични данни
Запалимост	: Няма налични данни
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма налични данни
Пламна температура	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Кинематичен вискозитет	: Няма налични данни
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	: Не се прилага
Налягане на парите	: Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите	: Няма налични данни
Характеристики на частиците	: Не се прилага

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства	: Няма
Оксидиращи свойства	: Няма

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Вискозитет	: Тиксотропно поведение
------------	-------------------------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Не са известни опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на употреба и съхранение препоръчани в раздел 7.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормално използване.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина. Да се пази от пряка слънчева светлина.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

### 10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма познати опасни продукти на разпад. При пожар: Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Токсични газове, изпарения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Канцерогенност : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Репродуктивна токсичност : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Опасност при вдишване : Некласифициран  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

### 11.2. Информация за други опасности

#### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на здравето на човека : Сместа няма ендокринни разрушаващи свойства.

#### 11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
LC50 риби	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 daphnia	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 микроорганизъм	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC daphnia	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC водорасли	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

### 12.2. Устойчивост и разградимост

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
Биоразграждане	5 %, 28 d (OECD 301 F)

### 12.3. Биоакмулираща способност

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан (1675-54-3)	
Log Pow	3,242 (25 °C)

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Които не отговарят на устойчиви, биоакумул иращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) критерии.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на околната среда : Сместа няма ендокринни разрушаващи свойства.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Да се унищожат продукта и съда му в център за събиране на опасни или специални отпадъци. Да не се изпуска в канализацията.
Препоръки за депониране на отпадъци:	: Когато са напълно празни, контейнерите се рециклират, както всички останали опаковки.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Европейския код за отпадъка	: Валидните номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (ЕЕС) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (ЕЕС) са само като препоръка към потребителите.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	: UN 3082
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: UN 3082
Номер по списъка на ООН (IATA)	: UN 3082

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан)
Точно превозно наименование (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)
Точно превозно наименование (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)
Описание на транспортните документи (ADR)	: UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан), 9, III, (-)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), 9, III

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: 9
Етикети за опасност (ADR)	: 9



#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: 9
Етикети за опасност (IMDG)	: 9



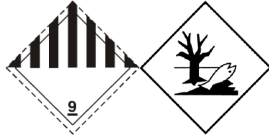
#### IATA

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 9  
Етикети за опасност (IATA) : 9



### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III  
Опаковъчна група (IMDG) : III  
Опаковъчна група (IATA) : III

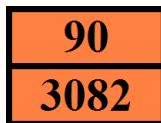
### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да  
Морски замърсител : Да  
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6  
Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650  
Ограничени количества (ADR) : 5L  
Изключени количества (ADR) : E1  
Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP1  
Смесени опаковки (ADR) : MP19  
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4  
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1, TP29  
Кодове за цистерни (ADR) : LGBV  
Превозно средство за превоз в цистерни : AT  
Транспортна категория (ADR) : 3  
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V12  
Специални предписания за транспорт - товарене, разтоварване и манипулиране (ADR) : CV13  
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 90  
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : -

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 274, 335, 375, 969  
Ограничени количества (IMDG) : 5 L  
Изключени количества (IMDG) : E1  
Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001, LP01  
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1  
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC03  
Инструкции за цистерни (IMDG) : T4  
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-№ (Пожар) : F-A  
EmS-№ (Разлив) : S-F  
Категория на товарене (IMDG) : A

#### Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA) : E1

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG код (IATA)	: 9L

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не се прилага

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване).

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества.

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали).

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители).

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕС 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой).

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества).

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Промени в сравнение с предишната версия : Раздел 14.6

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
DMEL	Получена минимална действаща доза (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Получена недействаща доза (Derived No-Effect Level)

# Part B LiqRep Metal - Resin

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

EC50	Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакци (Средна смъртоносна концентрация)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт (International Air Transport Association)
IMDG	„Международен кодекс за превоз на опасни товари по море“ относно превоза на опасни товари по море
LC50	Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална концентрация)
LD50	Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
NOEC/L	Концентрация/Ниво без наблюдавано въздействие (No Observed Effect Concentration/Level)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
STP	Пречиствателна станция за отпадни води (Sewage Treatment Plant)
UFI	Уникален идентификатор на формулата (Unique Formula Identifier)
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
ИЛБ (SDS)	Информационен лист за безопасност (Safety Data Sheet)
ОИСП (OECD)	Организация за икономическо сътрудничество и развитие (Organisation for Economic Cooperation and Development)

Пълен текст на H-и EУН-фразите:

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда - хронична опасност, категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация - кожна, категория на опасност 1
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.