



Das Original

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 05.07.2024

Дата на редакцията: -

версия/заменена версия: 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 A LiqRep Metal - Hardener  
Код на продукта : B54.100  
UFI : WNYE-U00M-X00A-771H

#### 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: Втвърдител

##### 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 1C H314  
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 H318

Пълния текст на H фразите: вижте раздел 16

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

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Опасни съставки : 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол, Бис[(диметиламино)метил]фенол  
Указания за опасностите (CLP) : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Инструкции за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.  
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P305+P351+P338 - 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.  
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

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, 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 в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

## 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]
2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	(CAS №) 90-72-2 (ЕО №) 202-013-9 (Индекс №) 603-069-00-0 (REACH №) 01-21 19560597-27-xxxx	< 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Бис[(диметиламино)метил]фенол	(CAS №) 71074-89-0 (ЕО №) 275-162-0	< 5	Skin Corr. 1C, H314

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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене с предпазна цел. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане 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: пяна 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. Азотни оксиди. Амоняк.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

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

## 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, аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата.

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

### 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, аерозоли. 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, пиетета или пушене, както и при приключване на работа. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете 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 топлина. 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

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	0,6 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,15 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,53 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Общото население)	
Остра - системни ефекти, дермална	0,075 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,075 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,075 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,046 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,005 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,46 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	0,046 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,262 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,026 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)	
PNEC Почва	0,025 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,2 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, FKM, PVC, $\geq 0,5$ 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 166).
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: A2/P3 (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. Паста.
Цвят	: Бял
Мирис	: Характерен
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

Не се разполага с допълнителна информация

## 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.

### 10.5. Несъвместими материали

Не се разполага с допълнителна информация

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

## 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

#### 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)

LD50 орално плъх	2169 mg/kg
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.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
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 : Веществото/сместа няма ендокринни разрушаващи свойства

#### 11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира  
Хронична водна токсичност : Не се класифицира

#### 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)

LC50 Риби	> 100 mg/l 96 h, Cyprinus carpio
EC50 Ракообразни	> 100 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 Водорасли	46,7 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC Водорасли	6,44 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
Биоразграждане	4 %, 28 d (OECD 301D)

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (90-72-2)

Log Pow	-0,66 (21,5 °C)
---------	-----------------

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

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

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

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

Нарушение на функциите на ендокринната система по отношение на околната среда : Веществото/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.

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 2735

Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN 2735

Номер по списъка на ООН (IATA) : UN 2735

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

Точно превозно наименование (ADR) : АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол)

Точно превозно наименование (IMDG) : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

Точно превозно наименование (IATA) : Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

Описание на транспортните документи (ADR) : UN 2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол), 8, III, (E)

Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

Описание на транспортните документи (IATA) : UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

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

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 8

Етикети за опасност (ADR) : 8



#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 8

Етикети за опасност (IMDG) : 8



#### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 8

Етикети за опасност (IATA) : 8

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



### 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	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C7
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 5L
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
----------------------------------	-----

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 274
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: A
Разделяне (IMDG)	: SGG18, SG35

#### Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E1
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y841
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 852

# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 856
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A803
ERG код (IATA)	: 8L

### 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 : -

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)
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)



# Part A LiqRep Metal - Hardener

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878

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)
ОИСР (OECD)	Организация за икономическо сътрудничество и развитие (Organisation for Economic Cooperation and Development)

Пълен текст на H-и EUN-фразите:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1C
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.