



# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878  
Датум издавања: 25.11.2024. Датум прераде: 27.08.2024. Замењује верзију од: 29.03.2024. верзија: 1.2

### ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : EXHAUST REPAIR BANDAGE  
UFI : HFA0-290U-K00U-VK6D  
Шифра производа : BDS002652BU

#### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

##### Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Коришћење од стране потрошача, Професионална употреба  
Употреба супстанце/смеше : Поправка издувних система

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач  
CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2 H315  
Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2 H319  
Преосетљивост коже, категорија 1 H317  
Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3 H412  
Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

##### Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Изазива иритацију коже. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до јаке иритације ока. Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Упозорење

Садржи :

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Обавештења о опасности (CLP) :

H315 - Изазива иритацију коже.  
H317 - Може да изазове алергијске реакције на кожи.  
H319 - Доводи до јаке иритације ока.  
H412 - Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Прецауционару статементс (CLP) :

P102 - Чувати ван домаћаја деце.  
P264 - Оперите шаке темељно након руковања.

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

P280 - Носити заштитне рукавице/заштитне наочаре.  
P333+P313 - Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/посматрање.  
P337+P313 - Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/посматрање.  
P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.

### 2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце  $\geq 0,1\%$ , процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

Компонента	
Супстанца (супстанце) није укључена у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane (1675-54-3)

## ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

### 3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	CAS бр.: 1675-54-3 EZ бр: 216-823-5 Индекс бр.: 603-073-00-2 REACH-бр: 01-2119456619-26	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )	CAS бр.: 25068-38-6 EZ бр: 500-033-5 Индекс бр.: 603-074-00-8 REACH-бр: 01-2119456619-26	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

### Специфична гранична вредност концентрације:

Назив	Идентификација хемикалије	Специфична гранична вредност концентрације (%)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	CAS бр.: 1675-54-3 EZ бр: 216-823-5 Индекс бр.: 603-073-00-2 REACH-бр: 01-2119456619-26	( $5 \leq C \leq 100$ ) Eye Irrit. 2; H319 ( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Irrit. 2; H315
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )	CAS бр.: 25068-38-6 EZ бр: 500-033-5 Индекс бр.: 603-074-00-8 REACH-бр: 01-2119456619-26	( $5 \leq C \leq 100$ ) Eye Irrit. 2; H319 ( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Irrit. 2; H315

Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

- Мере прве помоћи након удисања : Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
- Мере прве помоћи након додира са кожом : Опрати кожу са пуно воде. Скинути сву контаминирану одећу. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет / мишљење. Обратити се лекару ако се иритација развије.
- Мере прве помоћи након додира са очима : Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење. Обратити се лекару ако се иритација развије.
- Мере прве помоћи након гутања : Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Симптоми/ефекти након додира са кожом : Иритативност. Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- Симптоми/ефекти након додира са очима : Иритација очију.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

### ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

- Погодна средства за гашење : Вода у спреју. Сув прах. Пена.
- Неодговарајућа средства за гашење : Не користити јак водени ток.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

- Производи разградње опасни у случају пожара : Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.

#### 5.3. Савет за ватрогасце

- Упутства за сузбијање пожара : Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
- Заштита у случају пожара : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

### ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

#### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

##### Особље које није обучено за хитне случајеве

- Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
- Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Избегавати контакт са кожом и очима. Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја.

##### За хитне случајеве

- Заштитна опрема : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8:., Контрола излагања - индивидуална заштита“.
- Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

- Поступци чишћења : У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрим песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
- Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада”.

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Обезбедити добро проветравање радне просторије. Избегавати контакт са кожом и очима. Носите индивидуалну заштитну опрему. Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избегавате продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.
- Хигијенске мере : Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе. Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног места. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

- Услови складиштења : Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

### 7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

**DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)**

<b>bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Радници)</b>	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,75 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Општа популација)</b>	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,5 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Дугорочна - системски ефекти, кожна	89,3 µg/kg телесне тежине/дан
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (слатка вода)	0,006 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0006 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,018 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, морска вода)	0,0018 mg/l
<b>PNEC (Талог)</b>	
PNEC талог (слатка вода)	0,341 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,0341 mg/kg суве тежине

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

#### PNEC (Тло)

PNEC тло 0,0647 mg/kg суве тежине

#### PNEC (Орално)

PNEC орално (секундарно тровање) 11 mg/kg food

#### PNEC (STP)

PNEC постројење за прераду отпадних вода 10 mg/l

## 8.2. Контрола изложености и лична заштита

### Одговарајуће техничке контроле

#### Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

### Лична заштитна опрема

#### Симбол/симболи личне заштитне опреме:



### Заштита за очи и лице

#### Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

### Заштита коже

#### Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

### Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

### Заштита дисајних путева

#### Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа

### Топлотни ризици

#### Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

### Контрола изложености животне средине

#### Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Чврсто
Боја	: Црна.
Мирис	: Без мириса.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Није доступно
Тачка замрзавања	: Не примењује се
Тачка кључања	: Не примењује се

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Не примењује се
Горња граница експлозије	: Не примењује се
Тачка паљења	: Не примењује се
Температура самопаљења	: Не примењује се
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Не примењује се
pH раствора	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Не примењује се
Растворљивост	: Није доступно
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Не примењује се
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 1210 kg/m <sup>3</sup>
Релативна густина	: 1,21
Релативна густина паре на 20°C	: Не примењује се
Величина честице	: Не примењује се

### 9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7). Избежавати температуре које су изнад тачке паљења.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

### 10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO<sub>2</sub>).

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

<b>Акутна токсичност (перорална)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Акутна токсичност (дермална)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Акутна токсичност (инхалациона)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

#### bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

LD50 за пацова, орална	> 2000 mg/kg телесне тежине
LD50 пацов, дермално	> 2000 mg/kg телесне тежине

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700) (25068-38-6)

LD50 за пацова, орална > 2000 mg/kg телесне тежине

LD50 пацов, дермално > 2000 mg/kg

- Корозивно оштећење коже / иритација** : Изазива иритацију коже.  
pH: Не примењује се
- Тешко оштећење ока / иритација ока** : Доводи до јаке иритације ока.  
pH: Не примењује се
- Сензибилизација респираторних органа или коже** : Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- Мутагеност герминативних ћелија** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
- Карциногеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

### bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

NOAEL (хронично, орално, животиња/мушкар, 2 године) 15 mg/kg телесне тежине

NOAEL (хронично, орално, животиња/женка, 2 године) 100 mg/kg телесне тежине

- Токсичност по репродукцију** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
- Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
- Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

### bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

NOAEL (субакутно, дермално, 90 дана) > mg/kg телесне тежине/дан

- Опасност од аспирације** : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

## EXHAUST REPAIR BANDAGE

Вискозност, кинематична Не примењује се

## 11.2. Информације о другим опасностима

### Својства ендокриних поремећаја

- Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

## ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

- Екологија - опште : Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
- Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
- Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

### reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700) (25068-38-6)

LC50 - Рибе [1] 1,41 mg/l

EC50 - Ракови [1]  $\approx$  2 mg/l Daphnia magna

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

#### EXHAUST REPAIR BANDAGE

Перзистентност и разградљивост Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.

### 12.3. Потенцијал биоакмулације

#### bis-[4-(2,3-epichloroproxi)phenyl]propane (1675-54-3)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) 2,33

#### reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (25068-38-6)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) 2,821

### 12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

#### EXHAUST REPAIR BANDAGE

Резултати РВТ процене Не садржи РВТ и/или vPvB супстанце ≥ 0,1%, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

### 12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околинину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

### 12.7. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти

## ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

### 13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : У складу са Европским каталогом о отпадима, отпадни кодови нису специфични за производ већ за његову примену Корисник треба да дodelи ознаке отпада на основу употребе производа.

## ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN број или ID број</b>				
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа				
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
<b>14.3. Класа опасности у транспорту</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Амбалажна група</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
<b>14.5. Опасност по животну средину</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
Нису доступни додатни подаци				

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

#### Копнени транспорт

Није прописан уредбом.

#### Поморски транспорт

Није прописан уредбом.

#### Ваздушни транспорт

Није прописан уредбом.

#### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом.

#### Железнички транспорт

Није прописан уредбом.

### 14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

## ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### Прописи ЕУ

##### REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

##### REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

##### REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

##### PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

##### POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

##### Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

##### Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

##### Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

## ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:	
ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (ВПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТПК	Теоретска потрошња кисеоника (ТПК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеша

# EXHAUST REPAIR BANDAGE

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Скраћенице и акроними:

CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система

### Комплетан текст H и EУH фраза:

Aquatic Chronic 2	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2
Aquatic Chronic 3	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2
Skin Sens. 1	Преосетљивост коже, категорија 1

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.