



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **Colusal SP - Komponente A**
- Номер на артикула: 2888
- 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 покритие  
епоксидно покритие
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
  - Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
  - Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Пиктограми за опасност



GHS07 GHS09

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** бисфенол-А-диглицидилов етер  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700  
1,6-hexene-diglycidylether  
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
- **Предупреждения за опасност**
  - 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.
- **Препоръки за безопасност**
  - P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
  - P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
  - P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
  - 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.
  - P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
  - P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- **Допълнителни данни:** Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.  
Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смолна смес с багрила  
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
----------------	--	----------

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

**Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A**

(продължение от стр.2)		
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 13463-67-7	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	≥0,1-<5%
CAS: 64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥2,5-<5%
CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-метокси-2-пропанол Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<3%
CAS: 1633-05-2	strontium carbonate Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 100-51-6	бензилов алкохол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	≥1-<1,5%
CAS: 123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<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**
- **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
Превеждане за лечение от лекар.
- **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
Превеждане за лечение от лекар.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.3)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **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.

BG

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.4)

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.  
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **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**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

#### 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

ГС	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
	Кожа

#### 1633-05-2 strontium carbonate

ГС	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup>
	като Sr

#### 100-51-6 бензилов алкохол

ГС	Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м <sup>3</sup>
----	--

- **DNEL-стойности**

#### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Дермално	DNEL	2,8 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	4,9 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.5)

### 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орално	DNEL	3,3 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	50,6 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	369 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

### 100-51-6 бензилов алкохол

Орално	DNEL	4 мг/кг bw/Tag (ArL)
		20 мг/кг bw/Tag (Ark)
Дермално	DNEL	8 мг/кг bw/day (ArL)
		40 мг/кг bw/day (Ark)
Инхалативно	DNEL	22 мг/м <sup>3</sup> (ArL)
		110 мг/м <sup>3</sup> (Ark)

### · PNEC-стойности

#### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 мг/л (Fri)
	0,00115 мг/л (Mew)
PNEC	0,223 мг/кг dwt (Bod)
	0,0283 мг/кг dwt (Sed)
	0,283 мг/кг dwt (Sue)

#### 100-51-6 бензилов алкохол

PNEC	0,527 мг/л (Mee)
	0,1 мг/л (Mew)
	1 мг/л (Sue)
PNEC	0,456 мг/кг dwt (Bod)
	5,27 мг/кг dwt (Sue)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и  
хигиенни мерки:**

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

· **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,

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

- (продължение от стр.6)
- 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:** Защитни очила  
Плътно прилепващи защитни очила
  - **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

##### · Общи данни

##### · Външен вид:

· <b>Форма:</b>	течно
· <b>Цвят:</b>	пигментирано
· <b>Мирис:</b>	характерно

##### · Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 200 °C

· **Точка на възпламеняване:** 120 °C

· **Температура на възпламеняване:** 184 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Налягане на парите при 20 °C:** 0,1 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** 1,5 г/см<sup>3</sup>

##### · Разтворимост в / Смесимост с

**Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо

##### · Вискозитет:

**динамичен при 20 °C:** 9000 mPas

· **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### · 10.1 Реактивност

Няма налични други важни сведения.

#### · 10.2 Химична стабилност

· **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**

Няма разлагане при използване по предназначение

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.7)

- **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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

#### 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Дермално	LD50	23000 мг/кг (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

#### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxyethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

Орално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Kaninchen)

#### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Орално	LD50	>8500 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>4900 мг/кг (Ratte)

#### 13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]

Орално	LD50	>10000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>10000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6,8 мг/л (Ratte)

#### 64742-94-5 Солвент нефта (нефтена), тежка ароматна

Орално	LD50	>5000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>4688 мг/л (Ratte)

#### 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орално	LD50	4016 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	13000 мг/кг (rbt)
Инхалативно	LC50/4 ч.	54,6 мг/л (Ratte)

#### 100-51-6 бензилов алкохол

Орално	LD50	1230 мг/кг (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 мг/кг (Maus, mouse)

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.8)

Дермално	LD50	200 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	2000 мг/кг (Kaninchen) >4178 мг/л (Ratte)
<b>2530-83-8 [3-(2,3-ерохурпроху)пропул]trimethoxysilane</b>		
Орално	LD50	8030 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	4248 мг/кг (Kaninchen)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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.
- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · **Акватична токсичност:**

#### **1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер**

IC50 &gt;42,6 мг/л (Bak)

LC50/96ч. 2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.9)

EC50/48ч.	1,8 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72ч.	11 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
<b>9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight &lt; 700</b>	
LC50/96ч.	>100 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/96ч.	>100 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )
<b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>	
LC50/96ч.	30 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50/48ч.	47 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>107-98-2 1-метокси-2-пропанол</b>	
IC50	1000 мг/л (BEL)
LC50/96ч.	6812 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )
LC50/48ч.	23300 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/48ч.	23300 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>100-51-6 бензилов алкохол</b>	
IC50/72ч.	700 мг/л ( <i>Algen</i> )
LC50/96ч.	460 мг/л ( <i>Pimephales promelas</i> ) 10 мг/л ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
<b>2530-83-8 [3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane</b>	
LC50/96ч.	55 мг/л (Сур)
EC50/48ч.	473 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72ч.	255 мг/л ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

· **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.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.10)

### 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:** Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### · 14.1 Номер по списъка на ООН

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

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

· **ADR** ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Пропил-2,2-дифенил-4,4'-дипропилоксиран полимери и хомолози)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, epoxide derivates), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)

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

· **ADR**

· **клас** 9 (М6) Разни опасни вещества и предмети

· **Лист за опасности** 9

#### · **IMDG, IATA**

· **Class** 9 Разни опасни вещества и предмети

· **Label** 9

#### · 14.4 Опаковъчна група

· **ADR, IMDG, IATA** III

#### · 14.5 Опасности за околната среда:

· **Морски замърсител:** Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: epoxide derivates  
по  
Да  
Условен знак (риба и дърво)

· **Специална маркировка (ADR)** Условен знак (риба и дърво)

· **Специална маркировка (IATA)** Условен знак (риба и дърво)

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.11)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Разни опасни вещества и предмети
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	90
· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Изключени количества (EQ)	E1
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ПРОПИЛ-2,2-ДИФЕНИЛ-4,4'-ДИПРОПИЛОКСИРАН ПОЛИМЕРИ И ХОМОЛОЗИ), 9, III

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:  
Изисквания при нисък рисков потенциал 200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A

(продължение от стр.12)

· прилагането на:  
Изисквания при висок  
рисков потенциал

500 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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията  
между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 MS-CODE

-

· 15.2 Оценка на  
безопасност на химично  
вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни  
направление:

Technische Abteilung

· Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 17.06.2022

Номер на версията 8

преработено на: 17.06.2022

**Търговско наименование: Colusal SP - Komponente A**

(продължение от стр.13)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*

*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*

*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*

*Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2*

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

*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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*

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

BG