

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 1 от 8

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

ROCA DISPERS

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

##### Употреба на веществото/сместа

Полимерни препарати и съединения

Емулсии/Дисперсии

Процесни категории [PROC]: 10

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

Фирма/Производител: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Адрес: Fraunhofer Str. 17

Град: D-87700 Memmingen

телефон: +49 (0) 8331 930-6

Факс: +49 (0) 8331 930-880

Електронна поща (e-mail): info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи: +49 (0) 8331 / 930-730

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Обозначение на специални смеси

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържание
	ЕНО №	Индекс №
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	REACH №
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
	252-104-2	01-2119450011-60

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

##### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % анионни повърхностноактивни вещества, < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, парфюми, консервантни вещества (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ



## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 2 от 8

### След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода  
пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис  
Пожарогасящ прах

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

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

Опасни продукти на горене:  
Въглероден двуокис  
Въглероден моноокис

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лична защитна екипировка.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

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

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).  
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение



## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 3 от 8

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

## Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да не се смесва с други химикали.

Използвайте лична защитна екипировка.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

## Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

## Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

## Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Няма на разположение данни за сместа.

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

## 8.1. Параметри на контрол

## Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	50	308		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

## DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	15 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	65 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	310 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Сладка вода		19 mg/l
Морска вода		1,9 mg/l
Сладководен седимент		70,2 mg/kg
Морски седимент		7,02 mg/kg
Почва		2,74 mg/kg

## 8.2. Контрол на експозицията



## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 4 от 8

**Защитни и хигиенни мерки**

Свалете замърсеното облекло.  
 Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
 По време на работа да не се яде, пие и пуши.

**Защита на очите/лицето**

Защита на очите: не се изисква.

**Защита на ръцете**

При по-чест контакт с кожата: Да се носят подходящи ръкавици.  
 Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).  
 Време за проникване (максимална дневна продължителност) >480 min.  
 Списък на подходящи фабрични продукти с подробни данни за продължителността на носене може да се получи при запитване.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо работно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	
Миризма:	Парфюми, ароматични вещества
Стойност на рН (при 20 °C):	8,6 - 9,0

**Изменения на състоянието**

Точка на топене:	около 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	около 100 °C
Точка на възпламеняване:	неприложим

**Запалимост**

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен

**Пожароускорителни свойства**

Не поддържа горенето.	
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 25 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	смесим

**Други разтворители**

неопределен	
Коефициент на разпределяне:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 25 °C)	<10 mPa·s
Относителна плътност на парите:	неопределен

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 5 от 8

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

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

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	9510	Заек	
	инхалативен пара	LC50	>20 mg/l	Плъх	ATE

#### Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 6 от 8

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	ОИСП 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28		
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

#### Отпадъчен код на продукта

070299 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци, неупоменати другаде

#### Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

#### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

**ROCA DISPERS**

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 7 от 8

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

2010/75/ЕС (ЛОС): <30%

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Съкращения и акроними**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Категории на процеса съгл. препоръките на ECHA (Европейска агенция по химикалите) за изискване на



## ROCA DISPERS

Дата на контрол: 04.08.2017

R200

Страница 8 от 8

информация и оценка на химическата безопасност, глава R.12

PROC 1: Употреба в затворен процес.

PROC 2: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC 4: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция

PROC 7: Пулверизиране в промишлена среда

PROC 8 (Трансфер): Разреждане на концентрати, употреба на препарати за почистване на тръби, ръчно дозиране на перилни препарати за текстил.

PROC 9: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC 10 (Нанасяне с валик или четка): Метод на употреба без пулверизиране върху голяма площ.

PROC 11 (Пулверизиране извън промишлена среда): Метод на употреба с пулверизиране върху голяма площ (напр. метод с прилагане на високо налягане, оръдие за пяна).

PROC 13: Третиране на изделия приборядисване чрез потапяне и изливане

PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете.

### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*