

# Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 1 од 10

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

#### 1.1. Идентификација хемикалије

ROCA WIPE

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

##### Употреба материјала/смеше

Средства за прање и чишћење

Чистачи за обично чишћење, надражујуће, садржи средства за растварање

Категорије процеса [PROC]: 8,10

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Улица:

Fraunhofer Str. 17

Место:

D-87700 Memmingen

Телефон:

+49 (0) 8331 930-6

Факс: +49 (0) 8331 930-880

Електронску адресу:

info@buzil.de

Интернет:

www.buzil.com

#### 1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49 (0) 8331 / 930-730

### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Упутства за опасности:

Доводи до јаке иритације ока.

Овај производ не подноси сагоревање. Стога мора бити квалификован као запаљив упркос температури паљења испод 60 °C.

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења:

Пажња

Пиктограма:



##### Обавештења о опасности

H319

Доводи до јаке иритације ока.

##### Мерама предострожности

P305+P351+P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P337+P313

Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

#### 2.3. Остале опасности

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

#### 3.2. Подаци о састојцима смеше

# Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



## ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 2 од 10

### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
	fatty alcohol polyalkoxylate			5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
134180-76-0	siloxane, ethoxylated			1 - < 5 %
	603-798-4			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H319			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### После удисања

Потребан свеж ваздух.

##### У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

##### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

##### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.

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

Информације нису доступне.

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

Симптоматски третман.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Млаз воде распршивањем

пена постојана на алкохол

Угљен-диоксид

Прашак за гашење

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 3 од 10

#### Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

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

Опасни производи сагоревања:

Угљен-диоксид

Угљен-моноксид

#### 5.3. Савет за ватрогасце

Прилагодити мере гашења са околином.

#### Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

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

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

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

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

#### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

#### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

##### Упутства за сигурно руковање

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Немојте мешати са другим хемикалијама.

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

За време рада немојте јести, пити или пушити.

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

##### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

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

##### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

##### Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

#### 7.3. Посебни начини коришћења

Нема на располагању података за мешавину.

### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

#### 8.1. Параметри контроле изложености

# Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 4 од 10

### Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Граничне вредности
34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)-пропанол	50	308	ГВИ

### DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	15 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	65 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	310 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Слатка вода		19 mg/l
Морска вода		1,9 mg/l
Седимент слатке воде		70,2 mg/kg
Седимент мора		7,02 mg/kg
Тло		2,74 mg/kg

## 8.2. Контрола изложености и лична заштита

### Опште мере заштите и хигијене

- Скинути контаминирану одећу.
- Опрати руке пре паузе и при крају рада.
- За време рада немојте јести, пити или пушити.

### Заштита очију/лица

Носити заштиту за очи/лице. (EN 166)

### Заштитне руке

- Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број.
- Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).
- Време продирања (максимално трајање носивости) >480 min.
- Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

### Заштита тела

Носити одговарајућу радну одећу

### Заштита дисајних путева

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	
Мирис:	Парфемеми, мириси
pH (при 20 °C):	9,0 - 10,0

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 5 од 10

#### Промене стања

Тачка топљења:	око 0 °C
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	>90 °C
Тачка паљења:	са. 48 °C

#### Запаљивост

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено

#### Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено

#### Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.	
Притисак паре:	није одређено
Густина (при 25 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Растворљивост у води:	могуће потпуно мешање

#### Растворљивост

није одређено	
Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност: (при 25 °C)	<10 mPa·s
Релативна густина паре:	није одређено
Испарљивост:	није одређено

#### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	није одређено
-----------------------	---------------

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

#### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

#### 10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Подаци о токсичним ефектима

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 6 од 10

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод	
64-17-5	ethanol					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	ATE	
	fatty alcohol polyalkoxylate					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	5 mg/l	Пацов	ATE	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	орално	ЛД50 mg/kg	>5000	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	9510	Зеџ		
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	ATE	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	OECD 401	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	ATE	
134180-76-0	siloxane, ethoxylated					
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE	
	инхалацијски пару	ATE	11 mg/l			
	инхалацијски аеросол	ЛК50	1,08 mg/l	Пацов	OECD 401	

#### Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 7 од 10

#### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
64-17-5	ethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1000	96 h		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>100			
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	>1000	48 h		
	fatty alcohol polyalkoxylate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	10 - 100	96 h		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	10 - 100			
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	10 - 100	48 h		
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (велика водена бува)	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (Зебрица)	OECD 203
	Акутној токсичности за алге	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	
	Акутна токсичност бактерија	(>1000 mg/l)				
134180-76-0	siloxane, ethoxylated					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	15 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)	
	Акутној токсичности за алге	EC50	177 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Тенсиди садржане у овој мешавини, испуњава услове биолошке разградљивости како је то утврђено у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерцентима.

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 8 од 10

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
	fatty alcohol polyalkoxylate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			
134180-76-0	siloxane, ethoxylated			
	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).			

#### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

#### Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

#### 12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

##### Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производи

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

##### Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

##### Контаминирани амбалаже

Неконтаминирани и очишћени амбалажа може бити рециклована.

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту



## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 9 од 10

#### Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

#### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

#### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

#### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

#### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

#### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

#### 14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

##### ЕУ-прописи

VOC према 2010/75/EU: <30%

##### Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

##### Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

#### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Скраћенице 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%

Категорије процеса у складу са упутствима агенције ЕЧА (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље Р. 12

PROC 1: Користите затворено.

PROC 2: Хемијска производња или рафинација у затвореном континуираном процесу са случајном контролисаном експозицијом или процес с еквивалетним условима прикључења

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозививе

PROC 7: Индустијско прскање

PROC 8 (Трансфер): Раствор концентрисаних производа, примена средстава за чишћење одвода,

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### ROCA WIPE

Датум обраде: 04.08.2017

R300

Страна 10 од 10

дозирање средстава за прање текстила.

PROC 9: Транспорт супстанција или препарата у мањим посудама (чврсте линије за утовар, укључивши мерење)

PROC 10 (Наношење ваљком или четкање): Обрада без снажног прскања.

PROC 11 (Прскање које није у складу са индустријским одредбама): Обрада са снажним прскањем (нпр. чишћење под високим притиском, пиштољем који производи пену).

PROC 13: Третман производа потапањем и полевањем

PROC 19 (Ручно мешање уз блиски контакт): Ручно прање и дезинфекција.

#### Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

#### Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*