

# Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 1 од 9

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

#### 1.1. Идентификација хемикалије

CORRIDOR® PUR CLEAN

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

##### Употреба материјала/смеше

Средства за прање и чишћење (укључујући производе који се базирају на растварачима)

Чистачи за обично чишћење, надражујуће, без средстава за растварање

Категорије процеса (ПРОЦ): 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

Фак: +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.

#### 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 ДОСПЕ 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 савет/мишљење.

#### 2.3. Остале опасности

Материје у смеси 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

## CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 2 од 9

### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			
497-19-8	sodium carbonate			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; 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

#### Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

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

Опасни производи сагоревања:

Угљен-диоксид

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 3 од 9

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.

Користити личну заштитну опрему.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

#### 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

## CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 4 од 9

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

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Граничне вредности
111-76-2	2-бутоксietанол	20	98	ГВИ
		50	246	КГВИ

### 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

Обично није потребна лична заштита дисајних путева.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање: течно  
Боја:  
Мирис: Парфеми, мириси

#### Метода

pH (при 20 °C): 10,1 - 10,5

#### Промене стања

Тачка топљења: око 0 °C

Почетна тачка кључања и опсег кључања: око 100 °C

Тачка паљења: није примењиво

#### 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

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 5 од 9

#### Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Притисак паре: није одређено

Густина (при 25 °C): 1,03 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

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

# Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 6 од 9

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate				
	орално	ЛД50 mg/kg	500	Пацов	ATE
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ATE
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	ATE
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	орално	ЛД50 mg/kg	1746	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	2275	Пацов	
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	ATE
	инхалацијски аеросол	ATE	1,5 mg/l		
497-19-8	sodium carbonate				
	орално	ЛД50 mg/kg	4090	Пацов	IUCLID

### 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.

### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

## ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 7 од 9

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1 mg/l	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1 mg/l				
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1 mg/l	48 h			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l 1550	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
497-19-8	sodium carbonate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)		
	Акутној токсичности за алге	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	IUCLID	

#### 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 детерџентима.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				
68411-30-3	sodium dodecyl benzene sulfonate				
	OECD 301	>60%	28		
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	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
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB 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**

070601 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКЕ ХЕМИЈСКЕ ПРЕРАДЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности  
Увршћено у опасан отпад.

**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**

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копно (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): 1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.



## Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### CORRIDOR® PUR CLEAN

Датум обраде: 04.08.2017

S766

Страна 9 од 9

## 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 ECHA (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље P. 12

PROC 1: Користите затворено.

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

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозивности

PROC 7: Индустијско прскање

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

H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
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 свет у води са дуготрајним последицама.

### Даљи подаци

У складу са уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008, додатак I део 2 и 3, процена оштећења коже и очију и надраживање се изводе in-vitro тестирањем производа и / или начела додатка I део 1.1 .0.

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.)*