

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 1 от 10

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

BUZ® ALKASAN

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

##### Употреба на веществото/сместа

Продукти за измиване и почистване

Почистващ препарат за поддръжка, несъдържащ разтворители, Без маркировка

Процесни категории [PROC]: 8, 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

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Вещество или смес, корозивни за метали: Met. Corr. 1

Изречения за опасност:

Може да бъде корозивно за металите.

Продуктът не поддържа горенето. Затова въпреки пламна точка < 60 °C продуктът не се класифицира като запалим.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



##### Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

##### Препоръки за безопасност

P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### 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

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 2 от 10

### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	етанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			1 - < 5 %
			01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

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

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подsigури 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  
пiana, 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

**BUZ® ALKASAN**

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 3 от 10

Въглероден моноксид

**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****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.

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

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

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.

Да се използва само на проветриви места.

**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
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

**BUZ® ALKASAN**

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 4 от 10

**8.2. Контрол на експозицията****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**

Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

**Защита на ръцете**

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Време за проникване (максимална дневна продължителност) &gt;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):	10,3 - 11,0
<b>Изменения на състоянието</b>	
Точка на топене:	около 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	около 100 °C
Точка на възпламеняване:	54 °C
<b>Запалимост</b>	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
<b>Самовъзпламеняемост</b>	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
<b>Пожароускорителни свойства</b>	
Не поддържа горенето.	
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 25 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	напълно смесим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне:

неопределен

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 5 от 10

Динамичен вискозитет:  
(при 25 °C) <10 mPa·s

Относителна плътност на парите: неопределен

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
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен пара	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	
68891-38-3	sodium laureth sulfate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	орален	LD50 500 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 6 от 10

### 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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h			
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Остра токсичност за риби	LC50 7,1 mg/l	96 h		ОИСП 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 27,7 mg/l	72 h		ОИСП 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202	
	Токсичност към рибите	NOEC 1 mg/l	45 d		ОИСП 203	
	Токсичност на водорасли	NOEC 0,95 mg/l	3 d		ОИСП 201	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 19,6 mg/l	72 h		ОИСП 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202	

### 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.

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64-17-5	етанол			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

### Коэффициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfate	0,95-3,9

### 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

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

#### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3267
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8



## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 8 от 10

<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C7
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

**Речен транспорт (ADN)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3267
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C7
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

**Транспорт по море (IMDG)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3267
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	223, 274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3267
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodiumsalt)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	8
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	852
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - кargo самолет:	856



# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 9 от 10

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

### 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 1 - слабо увреждащ водата  
(D):

### 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

### Промени

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

### 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 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).

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® ALKASAN

Дата на контрол: 11.01.2018

G469

Страница 10 от 10

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 ECH изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*