



**BUZ® WINDOWMASTER**

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 1 от 10

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

**1.1. Идентификатор на продукта**

BUZ® WINDOWMASTER

**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 (включително продукти на основата на разтворител)

Почистващ препарат за поддръжка, несъдържащ разтворители

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**

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**

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 2 от 10

### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
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			

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

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

5 % - < 15 % анионни повърхностноактивни вещества, < 5 % поликарбоксилати, < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, парфюми, консервантни вещества (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### 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

пъна, устойчива на алкохол

Въглероден двуокис

Пожарогасящ прах



## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 3 от 10

### 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

### 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.

#### Указания при складиране на различни вещества

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



## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 4 от 10

## 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/cm <sup>3</sup>	Категория
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

## DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	35 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,57 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	7,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

## PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Сладка вода		0,04 mg/l
Морска вода		0,004 mg/l
Сладководен седимент		9,4 mg/kg
Морски седимент		0,94 mg/kg
Почва		9,4 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		600 mg/l

## 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

- 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.

**BUZ® WINDOWMASTER**

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 5 от 10

**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	
		<b>Норма за контрол</b>
Стойност на рН (при 20 °С):		6,0 - 7,0
<b>Изменения на състоянието</b>		
Точка на топене:		около 0 °С
Точка на кипене/интервал на кипене:		около 100 °С
Точка на възпламеняване:		неприложим
<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 °С):		1,01 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:		напълно смесим
<b>Други разтворители</b>		
неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен
Динамичен вискозитет: (при 25 °С)		<10 mPa·s
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен
<b>9.2. Друга информация</b>		
Съдържание на твърдо вещество:		неопределен

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**



## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 6 от 10

**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
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ОИСП 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Мишка		
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	
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		

**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.

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 7 от 10

### 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
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	ОИСП 204
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202
64-17-5	етанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>100			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1000	48 h		
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	7,1 mg/l	96 h		ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	27,7	72 h		ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	1 mg/l	45 d		ОИСП 203
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	0,95	3 d		ОИСП 201

### 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.



## BUZ® WINDOWMASTER

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 8 от 10

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	ОИСП 301В/ ISO 9439/ ЕЕС 92/69/В, С.4-С	78%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
	ОИСП 301Е/ ЕЕС 92/69/В, С.4-В	89%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
	ОИСП 303/ ЕЕС 92/69/В, С10	96,2%	34	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).			
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).			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**Коефициент на разпределение п-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**

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; 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 почистените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**



**BUZ® WINDOWMASTER**

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 9 от 10

**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): 2 - увреждащо 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%

**BUZ® WINDOWMASTER**

Дата на контрол: 04.08.2017

G525

Страница 10 от 10

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: Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална 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 при боядисване 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.
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.
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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*