

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## О TENS AZID

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 1 от 8

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

О TENS AZID

#### 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)

Санитарен почистващ препарат, pH > 2, Не подлежи на 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

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 №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
77-92-9	citric acid			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	етанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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



**O TENS AZID**

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 2 от 8

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004  
консервантни вещества (Benzisothiazolinone, 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  
Въглероден монооксид

**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.

**O TENS AZID**

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 3 от 8

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****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.)	

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
77-92-9	citric acid	

**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.

**O TENS AZID**

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 4 от 8

**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) &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: характерен

**Норма за контрол**

Стойност на рН (при 20 °С): 2,1 - 2,5

**Изменения на състоянието**

Точка на топене: около 0 °С

Точка на кипене/интервал на кипене: около 100 °С

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 °С): 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Разтворимост във вода: напълно смесим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

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

Относителна плътност на парите: неопределен

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## O TENS AZID

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

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
77-92-9	citric acid				
	орален	LD50 mg/kg	3000	Плъх	GESTIS
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	
	инхалативен аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	ATE
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	ATE
	инхалативен пара	LC50	>20 mg/l	Плъх	ATE

#### Раздразване и корозивност

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

#### Сенсibiliзиращо 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.

## O TENS AZID

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 6 от 8

**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
77-92-9	citric acid					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 160 mg/l	48 h		GESTIS	
	Токсичност на водорасли	NOEC 425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		
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			

**12.2. Устойчивост и разградимост**

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
77-92-9	citric acid			
	OECD 301	98%	2	
	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).			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57

**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.

**O TENS AZID**

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 7 от 8

**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 почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

**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

**O TENS AZID**

Дата на контрол: 04.08.2017

G501

Страница 8 от 8

**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****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: Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)

PROC 10 (Нанасяне с ваяк 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 приобядисване 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)**

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.)*