

Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Nano Glass Sealant Component 1

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

Средства за хидро- и олио фобирание

Модификатори на повърхности

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: CTP GmbH

Адрес: Saalfelder Strasse 35h

Град: D-07338 Leutenberg

телефон: +49 (0)36734 230-0

Факс: +49 (0)36734 230-22

Електронна поща (e-mail): msds@bluechemgroup.com

отговорен сътрудник: Jens Moeller, Dipl.-Chem.

телефон: +49 (0)36734 230-19

Internet: www.bluechemgroup.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Други данни**

Артикулен номер: 21151, 21187, 21159

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 2 от 8

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml
Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:


2.3. Други опасности

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Смес от разтворители:

Алкохоли

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	ГХС-Класификация			
64-17-5	етанол; етилов алкохол			80 - < 85 %
	200-578-6		01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	ео
64-17-5	200-578-6	етанол; етилов алкохол	80 - < 85 %
	инхалативен: LC50 = 95,6 mg/l (пари); орален: LD50 = 6200 mg/kg		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване

След вдишване: Да се осигури свеж въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

При дразнения на кожата да се потърси лекар.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода.

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).

Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.



Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 3 от 8

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

След поемане на големи количества вещество:

Да се даде активен въглен, за да се намали резорбирането в стомашно-чревния тракт.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя.

пъна, устойчива на алкохол.

Въглероден двуокис (CO₂).

ABC-прах

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се осигури достатъчна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се поеме с материал за поемане на течности (пясък, кизелгур, вещества, свързващи к-ни, универсални свързващи в-ва)

Да се събере в затворени съдове и да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се използват съоръжения, апаратура, аспиратори, уреди и др., защитени от експлозия.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да се пази от влага.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 4 от 8

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m³	вл/cm³	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

8.2. Контрол на експозицията

Защитни и хигиенни мерки

- Да се осигури достатъчна вентилация.
- Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.
- Да се избягва контакт с очите и кожата.
- Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.
- По време на работа да не се консумират храна и напитки и да не се пуши.
- Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на очите/лицето

- Плътнo прилепнали защитни очила.

Защита на ръцете

- Подходящ материал: Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук).
- Дебелина на материала: 0,4 - 0,5 мм
- Време за проникване $\geq$ 480 мин
- При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на дихателните пътища

- Дихателна защита е необходима при: надвишаване на пределна стойност образуване на аерозолна мъгла.
- Да се използва уред за дихателна защита с подходящ филтър (филтър тип АВЕК)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	алкохолен

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °C): 7,2 (1000 g/l)

Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 78 °C

Точка на възпламеняване: 7 °C DIN 51755

Запалимост

Твърдо вещество: Етанол.

долна граница на взривяемост: 3,5 об. %

горна граница на взривяемост: 28 об. %

Температура на самозапалване: 425 °C DIN 51794

Температура на самозапалване

Твърдо вещество: Етанол.

Парно налягане: 60 hPa

(при 20 °C)

Плътност (при 20 °C): 0,8 g/cm³ DIN 51757



Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 5 от 8

Разтворимост във вода:

смесим.

Динамичен вискозитет:
(при 20 °C)

2 mPa·s DIN 53015

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма

Термично разлагане: Дестилира се без разлагане при нормално налягане.

Реагира силно с: Окисляващо вещество, силен.

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; етилов алкохол				
	орален	LD50 mg/kg	6200	Плъх	IUCLID
	инхалативен (4 h) пара	LC50	95,6 mg/l	Плъх	RTECS

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.

Опит от практиката

Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 6 от 8

Други наблюдения

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол; етилов алкохол					
	Остра токсичност за риби	LC50 14200 mg/l	96 h	Дребни рибки		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност
Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-17-5	етанол; етилов алкохол	-0,31

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби.

За този продукт не може да се определи кодов номер за отпадък съгласно европейския списък на отпадъците, тъй като категоризация може да се направи само по целта на употреба от потребителя.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1170

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 7 от 8

Класификационен код: F1
 Специални клаузи: 144 601
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 Освободено количество: E2
 Категория транспорт: 2
 Опасност-номер: 33
 Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1170
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: II
 Етикети: 3



Класификационен код: F1
 Специални клаузи: 144 601
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1170
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: II
 Етикети: 3



Marine pollutant: -
 Специални клаузи: 144
 Ограничено количество (LQ): 1 L
 Освободено количество: E2
 EmS: F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1170
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ETHYL ALCOHOL SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: II
 Етикети: 3

Nano Glass Sealant Component 1

Дата на контрол: 05.07.2021

Каталог №: 1595

Страница 8 от 8



Специални клаузи:	A3 A58 A180
Ограничено количество (LQ):	1 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y341
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
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

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ 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

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)