

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)

номер продукта: 203999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 23.09.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Nano-Glasversiegelung (K2)

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Герметизация

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS02



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

2-ПРОПАНОЛ

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Указания по опасности**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Использовать средства защиты глаз.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	2-ПРОПАНОЛ			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 100,00	вес. %
2	додекан			
	112-40-3 203-967-9 - 01-2119486573-28	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)

номер продукта: 203999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 23.09.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Лечение глаза у окулиста.

При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

струя водной пыли; алкоголеустойчивая пена; Диоксид углерода. сухой порошок

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Пары тяжелее воздуха и могут распространяться вблизи пола или почвы в сторону источников воспламенения. Может перемещаться на большое расстояние в направлении источника воспламенения и вызывать обратный удар.

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду. Устранить источники воспламенения; Не вдыхайте пары.

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов,

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

смотри главу 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

7.2 Правила хранения химической продукции**Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры****Значения DNEL, DMEL и PNEC****Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	888	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	500	mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

орально	Длительный период (хронически)	системно	26	mg/kg/zi
кожный	Длительный период (хронически)	системно	319	mg/kg/zi
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	89	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0 200-661-7	
	вода	Пресная вода	140,9 mg/L
	вода	Вода временная	140,9 mg/L
	вода	Морская вода	140,9 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	552 mg/L
	вода	Морская вода, осадок	552 mg/L
	Почва	-	28 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2251 mg/L
	Вторичное отравление касается: еда	-	160 mg/kg
2	додекан	112-40-3 203-967-9	
	вода	Пресная вода	0,96 µg/L
	вода	Морская вода	0,93 µg/L
	вода	Вода временная	3,7 µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	2 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	2 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,81 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	14 µg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

Средства индивидуальной защиты**Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр А или изолирующий респиратор.

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутилкаучук		
Толщина материала		0,5	мм
Пригодный материал	Фторкаучук		
Толщина материала		0,4	мм
Время проникновения	>=	480	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
безцветный	
Запах	
Похожий на алкоголь	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	2,3 - 3,2
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	82 °C
метод	DIN 51356
Исходное (базовое) вещество	2-пропанол
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	12,5 °C
метод	DIN EN ISO 13736
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.	
Воспламеняемость (твердые, газообразные)	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Значение	2 % объёмных
Исходное (базовое) вещество	2-пропанол
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Значение	12 % объёмных
Исходное (базовое) вещество	2-пропанол

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Давление паров			
Значение	42	гПа	
Исходная температура	20	°C	
Исходное (базовое) вещество	2-пропанол		

Плотность пара			
Данные отсутствуют			

Скорость испарения			
Данные отсутствуют			

Относительная плотность			
Данные отсутствуют			

Плотность			
Значение	0,79	г/см ³	
Исходная температура	20	°C	
метод	DIN 51757		

Растворимость в воде	
Примечание	можно смешивать

Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Исходная температура		25	°C
источники		ECHA	

Вязкость			
Значение	2,5	мПа • с	
Исходная температура	20	°C	
Вид	динамический		
метод	DIN 53015		

9.2 Прочие данные

Прочие данные	
Данные отсутствуют.	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При установленном использовании не существует.

10.4 Условия, которых следует избегать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. электростатический заряд.

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)

номер продукта: 203999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 23.09.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Острая кожная токсичность			
Данные отсутствуют			

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppmV
Продолжительность экспозиции		6	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид	Кролики		
источники	ЕСНА		
оценка	Нераздражающий		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
оценка	Раздражающий		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ЕСНА		
оценка	Неаллергический		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)

номер продукта: 203999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 23.09.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Воссоздание токсичности			
Данные отсутствуют			
Канцерогенность			
Данные отсутствуют			
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте			
Данные отсутствуют			
Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения	ингаляционный		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
ЕС50	>	10000	мг/л
Продолжительность экспозиции		24	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для водорослей (острая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность по отношению к бактериям			
Данные отсутствуют			

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Вид		BOD/COD	
Значение		53	%
Продолжительность		5	деци
источники		ECHA	
оценка		Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Исходная температура		25	°C
источники		ECHA	

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)**

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	33
Номер UN	UN1219
Маркировка продукта	ISOPROPANOL Раствор
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1219
Proper shipping name	ISOPROPANOL Раствор
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)	

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RUEmS F-E, S-D
Label (Этикетка) 3**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**Класс 3
Группа упаковки II
Номер UN UN1219
Proper shipping name Isopropanol Раствор
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)
Label (Этикетка) 3**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII. № 3, 40

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности: P5b

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности данного вещества не проводился.

Торговое название: Nano-Glasversiegelung (K2)**номер продукта:** 203999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 23.09.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции
Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID,IMDG,IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EУН (если он не приведен уже в этих разделах).

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 769550