



РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование

Удалитель герметика и клея
Code-Nr. 152130

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

Жидкие активные вещества

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0
Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244
Электронная почта (компетентное лицо):
msds@weicon.de

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Научно-практический токсикологический Центр ФМБА
России (в случае попадания продукта внутрь, в глаза) +7
(495) 628-16-87 (круглосуточно)
Телефон экстренной связи в случае отравления/
транспортных происшествий - Россия (24ч): Тел: ++44
1235 239670

Изготовитель

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Классы опасностей и
категории опасностей

Указания на
опасность

Процедура классификации

Flam. Liq. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

H225
H319
H336

Указания на опасность

H225 Жидкость и пар способны воспламеняться.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Слово, указывающее на степень опасности

Опасно

Указания на опасность

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

Указания по безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P264	После использования руки основательно промыть.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	При ухудшении самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P370 + P378	При возгорании: использовать для тушения пена.
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P403 + P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P405	Хранить под замком.
P501	Подлежит утилизации как опасные отходы.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

1-Methoxy-2-propanol, Ацетон, н-бутилацетат

Дополнительные признаки опасности (ЕС)

Повторный контакт может привести к сухости кожи и образованию трещин.

! **Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей**
Содержит 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Может вызывать аллергические реакции.

2.3. Прочие опасности

Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
 Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

! РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества
 не пригоден

3.2. Смеси
Описание
 Препарат разных биологически активных веществ.

! Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	Ацетон	50 < 100	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 < 10	Eye Irrit. 2, H319
123-86-4	204-658-1	н-бутилацетат	20 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
107-98-2	203-539-1	1-methoxy-2-propanol	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 / Acute Tox. 4, H312
108-94-1	203-631-1	Fettalkohl, ethoxyliert (>5-20 EO) cyclohexanone	1 - 2,5 5 < 10	Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332

REACH

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
67-64-1	Ацетон	01-2119471330-49
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	01-2119475104-44
123-86-4	н-бутилацетат	01-2119485493-29
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	01-2119457435-35
108-94-1	cyclohexanone	01-2119453616-35

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Сразу снимите загрязненную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой
Указания для врача / возможные симптомы

потеря сознания
Кашель
Затруднение дыхания
Оглушенность сознания
Вызывает раздражение кожи.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения
Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Образование воспламеняющихся паровоздушных смесей.
В случае сгорания возможно образование опасных газов.
Оксид углерода (CO)
Диоксид углерода (CO₂)

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.
Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Используйте личную защитную одежду.
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.
Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, опилки, универсальный вяжущий материал, кизельгур).
Собраный материал подлежит надлежащей утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7
Утилизация: смотри отрезок 13
Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

Избегайте образования аэрозоли.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.

После работы и перед перерывом мойте руки.

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Указания по совместному хранению

Не храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения

Смотри в разделе 1.2

! РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС или 2009/161/ЕU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m ³]	[ppm]	Замечания
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	8 часов	375	100	Haut
		Короткий период	568	150	
108-94-1	Cyclohexanon	8 часов	40,8	10	Haut
		Короткий период	81,6	20	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	8 часов	67,5	10	
		Короткий период	101,2	15	
67-64-1	Ацетон	8 часов	1210	500	

Параметры DNEL/PNEC

DNEL рабочий

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	50,6 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		369 mg/m ³	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		553,5 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (местно)	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	20 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	

Параметры DNEL/PNEC (продолжение)

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
123-86-4	н-бутилацетат	101,2 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		67,5 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		2 mg/kg	DNEL короткий срок оральный (острая)	
		960 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (системный)	
		11 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		600 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		300 mg/m ³	DNEL Долговременность ингаляционный (местно)	
		11 mg/kg	DNEL острая кожный, короткий срок (системный)	
67-64-1	Ацетон	480 mg/m ³	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		1210 mg/m ³	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		2420 mg/m ³	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		186 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
PNEC				
№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
123-86-4	н-бутилацетат	0,18 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода	
		0,018 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	
		0,981 mg/kg	PNEC осадок, пресная вода	
67-64-1	Ацетон	3,04 mg/kg	PNEC осадок, морская вода	
		1,06 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	
		10,6 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода	
		30,4 mg/kg	PNEC осадок, пресная вода	

! Дополнительные указания

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр АХ

Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутилкаучук; 0,7мм; 480 мин; например, «Vutoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .



Средство защиты глаз
плотно закрывающие защитные очки

Прочие меры защиты
Рабочая защитная одежда

Подходящие технические устройства управления
Достаточная вытяжка и вентиляция.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Цвет	Запах
жидкая	розовый	ацетоновый

Порог запаха
не определено

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
pH-значение	не определено				
Точка кипения	не определено				
Точка плавления	не определено				
Точка вспышки	<= 21 °C				
Скорость испарения	не определено				
Воспламеняемость (твердого вещества)	не определено				
Воспламеняемость (газа)	не определено				
Самовоспламенения	> 200 °C				
Температура самовозгорания					Продукт не является: Самовоспламеняющийся.
Нижний предел взрываемости	не определено				
Верхний предел взрываемости	не определено				
Давление пара	не определено				
Относительная плотность	0,85 g/ml	20 °C			
Плотность пара	не определено				
Растворимость в воде					частично смешивающийся

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Растворимость / иное	не определено				
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)	не определено				
Температура разложения	не определено				
Вязкость динамичный	не определено				
Вязкость кинематический	не определено				
Содержание растворителя	94 %				

Характеристики, поддерживающие горение

Отсутствует какая-либо информация.

Взрывчатые свойства

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

9.2. Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Недопустимые условия:

Не нагревайте.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода
 Альдегид

Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

! РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
LD50 острая оральная реакция	12166 mg/kg			ATE
LD50 острая дермальная реакция	12640 mg/kg	Кролик		ATE
LC50 острая дыхательная реакция	76 mg/l (4 h)	Крыса		ATE
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			
Раздражающее действие на глаза	едкое вещество			
Сенсibilизация кожи	не повышает чувствительность			

Подострая токсичность - Канцерогенность

	Значение	Виды	Метод	Оценка
Мутагенность				Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке.
Репродукционная токсичность				Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты
Канцерогенность				Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.

! Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызывать сонливость и головокружение.

Практический опыт

Пары могут вызвать головокружение, головную боль и усталость.

Раздражает слизистую оболочку.

Раздражает глаза и кожу.

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экотоксические воздействия

Значение	Виды	Метод	Оценка
Дафния EC50 8800 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Ацетон

12.2. Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие вредные последствия

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

! РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Ключ утилизации

08 01 17*

08 01 21*

15 01 10*

Наименование отходов

wastes from paint or varnish removal containing organic solvents or other hazardous substances

waste paint or varnish remover

packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 2008/98/ЕС об опасных отходах.

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

! Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

! Общие указания

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. (ООН) UN-номер.	1993	1993	1993



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.2. UN proper shipping name	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ацетон)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)	Flammable liquid, n.o.s. (acetone)
14.3. Класс(ы)	3	3	3
14.4. Группа упаковки	II	II	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Нет	Нет	Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
Caution: Flammable liquids

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code
не пригоден

Наземная транспортировка ADR/RID
Этикетка(и) на опасный груз 3
код ограничения на перевозку в туннелях D/E
Особые предписания 640C
Код классификации F1

! РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Директивы VOC
Содержание VOC 94 %
Значение VOC 803,6 g/L

15.2. Оценка безопасности веществ
Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

! РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

! Рекомендуемое применение и ограничения
Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.
Только для профессионального пользователя.

Дополнительная информация
Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!
Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.
Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 9.1

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.
H226 Жидкость и пар способны воспламениться.
H302 Вредно при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.



Паспорт безопасности в соответствии с
Постановление (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

Дата печати 26.08.2019

переработано 23.08.2019 (R) Версия 9.2

Удалитель герметика и клея

-
- | | |
|------|---|
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение. |