

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Felgenblitz säurefrei

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Очиститель

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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

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



GHS05



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

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

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

Аммония тиогликолят
p-мента-1,4(8)-диен
Цитронеллол
(R) -п-мента-1,8-диен
Альфа-гексилциннальдегид

Указания по опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P261 Избегать вдыхания пара/аэрозолей.
P280 Использовать перчатки/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.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

5-15% анионных тензидов

<5% неионных тензидов

Душистые вещества

LIMONENE
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Один или несколько компонентов продукта считаются PBT.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Одна или несколько составных частей продукта считаются очень стойкими и способными к биоаккумуляции веществами (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	Аммония тиогликолят			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	вес. %
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %
4	p-мента-1,4(8)-диен			
	586-62-9 209-578-0 - 01-2119982325-32	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	вес. %
5	Цитронеллол			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	вес. %
6	(R) -п-мента-1,8-диен			
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	вес. %
7	Альфа-гексилциннальдегид			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

АТЕ				
№	орально	кожный	ингаляционный	
1	71 мг/кг веса тела			
4	4,40 мг/кг веса тела			

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. В случае аллергических симптомов, особенно дыхательных путей, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

При попадании в глаза

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

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 врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

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); Оксиды азота (NO_x); Оксиды серы

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

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.

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, 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

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

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; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

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

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в 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	Аммония тиогликолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,06	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,004	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,41	mg/m ³
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			68891-38-3 500-234-8	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2750	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	132	µg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	175	mg/m ³
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	595000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	420	mg/m ³
4	p-мента-1,4(8)-диен			586-62-9 209-578-0	

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,52	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	44	µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,6	mg/m³
5	(R) -п-мента-1,8-диен			5989-27-5 227-813-5	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	9,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	66,7	mg/m³
6	Альфа-гексилциннальдегид			101-86-0 202-983-3	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	18,2	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	525	µg/cm²
	кожный	кратковременное (острое)	местный	525	µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,078	mg/m³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	6,28	mg/m³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Аммония триглицолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,9	mg/kg/zi
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия			68891-38-3 500-234-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	15	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1650	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	79	µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	52	mg/m³
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	35,7	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	357000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	124	mg/m³
4	р-мента-1,4(8)-диен			586-62-9 209-578-0	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,26	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,26	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,9	mg/m³

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

5	(R) -п-мента-1,8-диен			5989-27-5	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	4,8	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,8	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	16,6	mg/m3
6	Альфа-гексилциннальдегид			101-86-0	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,056	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	9,11	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	78,7	µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,019	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	4,71	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Аммония тиогликолят		5421-46-5
	вода	Пресная вода	38 µg/L
	вода	Морская вода	3,8 µg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,2 mg/L
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия		68891-38-3
	вода	Пресная вода	0,24 mg/L
	вода	Морская вода	0,024 mg/L
	вода	Вода временная	0,071 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,917 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,092 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	7,5 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 g/L
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид		68515-73-1
	вода	Пресная вода	0,176 mg/L
	вода	Морская вода	0,0176 mg/L
	вода	Вода временная	0,27 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,516 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,152 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,654 mg/kg Вес в сухом состоянии

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

	Станция очистки сточных вод (STP)	-	560	mg/L
	Вторичное отравление	-	111,11	мг/кг, питание
4	p-мента-1,4(8)-диен		586-62-9 209-578-0	
	вода	Пресная вода	0,634	µg/L
	вода	Морская вода	0,063	µg/L
	вода	Вода временная	6,34	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,147	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,0147	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,0291	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	0,2	mg/L
	Вторичное отравление	-	10,31	мг/кг, питание
5	(R) -п-мента-1,8-диен		5989-27-5 227-813-5	
	вода	Пресная вода	14	µg/L
	вода	Морская вода	1,4	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	3,85	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,385	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,763	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1,8	mg/L
	Вторичное отравление	-	133	мг/кг, питание
6	Альфа-гексилциннальдегид		101-86-0 202-983-3	
	вода	Пресная вода	0,001	mg/L
	вода	Морская вода	0	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	3,2	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,064	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,398	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
	Вторичное отравление	-	6,6	мг/кг, питание

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

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

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.

Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (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 необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутил		
Пригодный материал	Нитрил		
Толщина материала	>	0,5	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**

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
Красноватый	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	7
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Непригодный	
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не является взрывоопасным.	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1,06	г/см ³	
Исходная температура	20	°C	
Растворимость в воде			
Примечание	можно смешивать		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Альфа-гексилцинналдегид	101-86-0	202-983-3
log Pow	окол о	5,3	
Исходная температура метод источники	OECD 117 ECHA	24	°C
Кинематическая вязкость			
Данные отсутствуют			
Partikeleigenschaften			
Данные отсутствуют			

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 использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

10.5 Несовместимые вещества

Сильные основания; крепкие кислоты; Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Felgenblitz säurefrei
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	540,54 мг/кг Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 423	
источники		ECHA	
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 401	
источники		ECHA	
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 423	
источники		ECHA	
4	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
LD50		4,39	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 401	
источники		ECHA	

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид		Кролики	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
4	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
LD50		> 4300	мг/кг веса тела
вид		Кролики	
метод		OECD 402	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

Острая ингаляционная токсичность			
Данные отсутствуют			
Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
вид	человека		
метод	OECD 439		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
4	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
Продолжительность экспозиции		4	4
вид	OECD 404		
метод	ECHA		
источники	Нераздражающий		
оценка	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
Оценка/классификация			
тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		
2	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	сильнораздражающий		
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	необратимое воздействие на глаза		
4	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
Продолжительность экспозиции		24	4
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
5	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ поглощения		Кожа	
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ЕСНА		
оценка	Аллергический		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
Способ поглощения		Кожа	
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ЕСНА		
оценка	Неаллергический		
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Способ поглощения		Кожа	
вид	Морская свинка		
источники	ЕСНА		
оценка	Неаллергический		
4	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
Способ поглощения		Кожа	
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
5	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
Способ поглощения		Кожа	
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ЕСНА		
оценка	Аллергический		
6	Альфа-гексилциналдегид	101-86-0	202-983-3
Способ поглощения		Кожа	
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ЕСНА		
оценка	сильноаллергический		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ исследования		исследование мутации генов in vitro у бактерий	
вид	Salmonella typhimurium		
метод	OECD 471		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
источники		ЕСНА	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
Способ исследования		исследование мутации генов in vitro у бактерий	
вид	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
метод	OECD 471		
источники	ЕСНА		

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
4	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
Способ исследования вид метод источники	Chromosome aberration test Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells OECD 473 ECHA		

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOAEL вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 421 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
Способ поглощения	орально		
NOAEL		356	mg/kg bw/d
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 422 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
Способ поглощения	орально		
Продолжительность экспозиции		103	недель
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 451 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

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	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
Способ поглощения	орально		
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
вид метод источники	мышь OECD 407 ECHA		

Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
4	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
LC50		0,805	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
5	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
6	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид	Brachydanio rerio		
метод	OECD 204		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8

Торговое название: Felgenblitz säurefrei

номер продукта: 218999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 18.07.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 30.06.2022

Регион: RU

ЕС50		7,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
ЕС50		0,634	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
4	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5
ЕС50		0,36	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
5	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0	202-983-3
ЕС50	0,36	0,59	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	OECD 202		
2	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/l
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		27,22	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
источники	ECHA		
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

ЕС50	0,692	мг/л
Продолжительность экспозиции	72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata	
метод	OECD 201	
источники	ECHA	
4	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0 202-983-3
ЕС50	>	0,065 мг/л
Продолжительность экспозиции		72 ч
вид	Desmodesmus subspicatus	
метод	OECD 201	
источники	ECHA	

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
ЕС50	>	10000	мг/л
Продолжительность экспозиции		16	h
вид	Pseudomonas putida		
метод	DIN 38412 Т.8		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50	>	560	мг/л
Продолжительность экспозиции		6	ч
вид	Pseudomonas putida		
метод	Bringmann und Kuehn (1977)		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия	68891-38-3	500-234-8
Вид	Уменьшение ПОУ		
Значение		100	%
Продолжительность		14	деци
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Вид	Уменьшение ПОУ		
Значение		100	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 E		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
3	p-мента-1,4(8)-диен	586-62-9	209-578-0
Значение		81	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

4	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0	202-983-3
Значение	окол о	97	%
Продолжительность метод источники	OECD 301 F ECHA	28	деци

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Альфа-гексилциннальдегид	101-86-0	202-983-3
log Pow	окол о	5,3	
Исходная температура метод источники	OECD 117 ECHA	24	°C

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Один или несколько компонентов продукта считаются PBT.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Одна или несколько составных частей продукта считаются очень стойкими и способными к биоаккумуляции веществами (vPvB).

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.8 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)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

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

Класс	8
Код классификации	C9
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

Инициатор опасности	Аммония тиогликолят
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор опасности	ammonium-mercaptoacetate
Label (Этикетка)	8

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 IBC

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

Торговое название: Felgenblitz säurefrei**номер продукта:** 218999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 30.06.2022**Регион:** RU

На продукт распространяются положения Постановления REACH (EC) 1907/2006, Приложение XVII.				№ 3
Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), на которое/ые распространяется действие Предписания REACH (EC) 1907/2006, Приложение XVII.				
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC	№
1	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5	75
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД	1310-73-2	215-185-5	75

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

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

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

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (EC) No 648/2004.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

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

Регулирование (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H301 Токсично при проглатывании.

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

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 767964