

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Felgenblitz alkalisch

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

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

Сигнальное слово

Опасно

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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU**НАТРИЯ ГИДРОКСИД**

C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид

Диметил(тетрадецил)аминоксид

Указания по опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
 P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
 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.
 P390 Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.

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	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид			
	2097729-23-0 825-356-1 - 01-2120770736-44	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	вес. %
4	Диметил(тетрадецил)аминоксид			
	3332-27-2 222-059-3 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	вес. %

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

	01-2119949262-37	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315		
5	Диэтиленгликоль			
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	вес. %
6	[[[(2-гидроксиэтил)имино]диметилен]бисфосфоновая кислота, натриевая соль			
	22036-78-8 244-743-0 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	вес. %

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

ATE

№	орально	кожный	ингаляционный
4	1495 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. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

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

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Вызвать медицинскую помощь.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защита 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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

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: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO₂); Оксиды фосфора; Оксиды азота (NO_x); Едкие газы/пары

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. 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. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

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

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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU

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	2-ПРОПАНОЛ			67-63-0 200-661-7	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	888	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	500	mg/m ³
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			1310-73-2 215-185-5	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m ³
3	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид			2097729-23-0 825-356-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,3	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,48	mg/m ³
4	Диметил(тетрадецил)аминоксид			3332-27-2 222-059-3	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	11	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,2	mg/m ³
5	Диэтиленгликоль			111-46-6 203-872-2	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	43	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	60	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	44	mg/m ³

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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

		(хронически)			
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	89	mg/m ³
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			1310-73-2 215-185-5	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m ³
3	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид			2097729-23-0 825-356-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,15	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,15	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,22	mg/m ³
4	Диметил(тетрадецил)аминоксид			3332-27-2 222-059-3	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,44	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,53	mg/m ³
5	Диэтиленгликоль			111-46-6 203-872-2	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	21	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	12	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	12	mg/m ³

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	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид		2097729-23-0 825-356-1
	вода	Пресная вода	0,356 µg/L
	вода	Морская вода	0,036 µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,7 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,17 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,81 mg/kg Вес в

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

				сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,43	mg/L
	Вторичное отравление	-	13,3	мг/кг, питание
3	Диметил(тетрадецил)аминоксид		3332-27-2 222-059-3	
	вода	Пресная вода	0,034	mg/L
	вода	Морская вода	0,003	mg/L
	вода	Вода временная	0,034	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	5,24	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,524	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	1,02	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	24	mg/L
	Вторичное отравление	-	11,1	mg/kg
	касается: Пищевые продукты			
4	Диэтиленгликоль		111-46-6 203-872-2	
	вода	Пресная вода	10	mg/L
	вода	Морская вода	1	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	20,9	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	2,09	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Вода временная	10	mg/L
	Почва	-	1,53	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	199,5	mg/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

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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU

необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	резина
Пригодный материал	Бутил
Пригодный материал	неопрен
Пригодный материал	Нитрил

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**

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
фиолетовый	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	13
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 60 °C
метод	ASTM D 92
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	1,05	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	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		
2	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Исходная температура		23	°C
источники	ECHA		
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

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

10.4 Условия, которых следует избегать

При установленном использовании не существует

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители; крепкие кислоты

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Felgenblitz alkalisch
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

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.		
2	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
LD50		2932	мг/кг веса тела
вид	Крыса (женского пола)		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		
3	Диметил(тетрадецил)аминоксид	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ЕСНА		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
источники	ЕСНА		

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.		
2	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
LC50		4,6	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу		
№	Наименование вещества	Номер ЕС

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид источники оценка Оценка/классификация	Кролики ЕСНА Нероздражающий Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
вид метод источники Оценка/классификация	человека OECD 431 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
вид источники оценка	Кролики ЕСНА Нероздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
вид метод источники оценка Оценка/классификация	Кролики OECD 405 ЕСНА Раздражающий На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
2	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА раздражающий глаза		
3	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
вид источники оценка	Кролики ЕСНА Нероздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники оценка Оценка/классификация	Морская свинка OECD 406 ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД	1310-73-2	215-185-5
Способ поглощения	Кожа		
вид источники оценка Оценка/классификация	человека ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

метод источники оценка	OECD 406 ECHA Неаллергический
4	Диэтиленгликоль 111-46-6 203-872-2
Способ поглощения	Кожа
вид метод источники оценка	Морская свинка 67/548/ЕЕС, В.6 ECHA Неаллергический

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
Способ исследования вид метод Оценка/классификация	Тест оценки обратных мутаций на бактериях S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
3	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
источники Оценка/классификация	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	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Способ поглощения	ингаляционный		
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

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	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
LC50		0,95	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
3	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
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
Продолжительность экспозиции		24	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
2	НАТРИЯ ГИДРОКСИД	1310-73-2	215-185-5
ЕС50		40,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Ceriodaphnia spec		
источники	ECHA		
3	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
ЕС50		0,47	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	С16-18 (четный, С18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксизтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
NOEC		0,018	- 0,034
			мг/л

Торговое название: Felgenblitz alkalisch

номер продукта: 274999

Актуальная версия: 1.1.0, создана: 03.02.2022

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.11.2020

Регион: RU

вид метод источники	Daphnia magna OECD 211 ECHA
---------------------------	-----------------------------------

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,11	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид метод источники	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
NOEC		2700	мг/л
Продолжительность экспозиции		8	деци
вид метод источники	Scenedesmus quadricauda ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
EC20		>	1,995 мг/л
Продолжительность экспозиции			0,5 ч
вид метод источники	Активная густая грязь ISO 8192 ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7
Вид	BOD/COD		
Значение		53	%
Продолжительность экспозиции		5	деци
источники оценка	ECHA Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2-гидроксиэтил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
Значение		79	%
Продолжительность экспозиции		28	деци
метод источники оценка	OECD 301 D ECHA Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
3	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2
Вид	Уменьшение POУ		
Значение	90	- 100	%
Продолжительность экспозиции		28	деци
метод источники оценка	OECD 301 B ECHA Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU

BCF	100
вид	Leuciscus idus
источники	ECHA

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	
2	C16-18 (четный, C18 ненасыщенный) алкилбис (2- гидроксипропан-2-ил) аминоксид	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Исходная температура		23	°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 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	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	НАТРИЯ ГИДРОКСИД

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU

Tunnel restriction code	[[(2-гидроксиэтил)имино]диметилен]бисфосфоновая кислота, натриевая соль
Этикетка обозначения вида опасности	E 8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	sodium hydroxide [[(2-hydroxyethyl)имино]диметилен]бисфосфоновая кислота, натриевая соль
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор опасности	sodium hydroxide [[(2-hydroxyethyl)имино]диметилен]бисфосфоновая кислота, натриевая соль
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

Торговое название: Felgenblitz alkalisch**номер продукта:** 274999**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 03.02.2022**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.11.2020**Регион:** RU

и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий				
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	2-ПРОПАНОЛ	67-63-0	200-661-7	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).

N225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
N302	Вредно при проглатывании.
N315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
N318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
N319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
N336	Может вызвать сонливость и головокружение.
N400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
N411	Токсично 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.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

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

Prod-ID 767970