

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата выпуска: 23.07.2018

Дата пересмотра: 21.02.2020

Отменяет: 23.07.2018

Версия: 5.0

ПБМ №: 12789-0002

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Клеевой раствор для восстановления шин.

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Какие-либо иные способы применения не рекомендуются

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Австрия

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2 H225

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315

Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение H336

Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2 H411

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

углеводороды, C6, изо, < 5% н-гексана; Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, Cyclics

Указания об опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

- Советы по технике безопасности (CLP) :
- P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 - P241 - Использовать взрывобезопасное электрическое, осветительное, вентиляционное оборудование.
 - P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
 - P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха.
 - P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.
 - P405 - Хранить под замком.
- Фразы EUN :
- EUN208 - Содержит N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, Cyclics	(CAS №) 64742-49-0 (EC №) 927-510-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119475515-33	50 - 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
углеводороды, C6, изо, < 5% н-гексана (Примечание P)	(CAS №) 64742-49-0 (EC №) 931-254-9 (Индексный № EC) 649-328-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119484651-34	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Оксид цинка	(CAS №) 1314-13-2 (EC №) 215-222-5 (Индексный № EC) 030-013-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин	(CAS №) 793-24-8 (EC №) 212-344-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-терт-бутилбензотиазол-2-сульфенамид	(CAS №) 95-31-8 (EC №) 202-409-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Примечание P: Классификация в качестве канцерогена или мутагена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит по массе менее 0,1% бензола (EINECS № 200-753-7). Когда вещество не классифицируется как канцероген, должны применяться, как минимум, меры предосторожности (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Таблица 3.1) или фразы безопасности (2-)23-24-62 (Таблица 3.2). Настоящее примечание применяется только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в Части 3. Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Вынести человека из зараженной зоны.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае потери сознания поместить пострадавшего в горизонтальное положение.
- Первая помощь при попадании на кожу : Немедленно промыть мылом и большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Промыть кожу водой/принять душ.
- Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Вызвать врача.
- Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- Симптомы/последствия : Может вызывать сонливость или головокружение.
- Симптомы/последствия при попадании на кожу : Раздражение.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Опасность возгорания : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Взрывоопасность : Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Окись углерода. Углекислый газ. Оксиды азота. Оксиды серы.

5.3. Советы для пожарных

- Инструкция по пожаротушению : Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями. Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
- Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Общие меры предосторожности : Пролитое вещество создает серьезную опасность скольжения.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8: "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. защитные меры, перечисленные в Разделах 7 и 8. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком. Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
Несовместимые материалы : окисляющиеся материалы.
Информация при смешанном способе хранения : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Защита рук:

Соблюдать данные изготовителя перчаток о параметрах времени до прорыва, особенно учитывая условия на рабочем месте, например, механическую нагрузку и продолжительность контакта. Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других показателей качества, которые могут варьироваться в зависимости от производителя

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Нитрильный каучук	6 (> 480 минут)	0,4		EN ISO 374

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки (EN 166). Хорошо пригнанные защитные очки

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Респиратор с фильтром	Тип А	Кратковременное воздействие	

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Перед перерывом и после работы мойте руки. Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием. Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Черный.
Запах	: Бензин.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: < -20 °C (ASTM D 97)
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Температура вспышки	: < -20 °C (ASTM D 56)
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: 17,2 кПа (20°C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,72 – 0,78 г/мл (15°C, ASTM D 4052)
Растворимость	: Вода: < 0,1 %
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 43,03 мм²/с (DIN 53015)
Вязкость, динамическая	: 28,83 мПа·с (DIN 51562)
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным. Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
Окислительные свойства	: Нет данных
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 1 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 7,4 об. %

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

9.2. Прочая информация

Температура возгорания : > 280°C (DIN 51794)
Содержание растворителя, Органический растворитель : 75-90%

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении вырабатываются : Окиси углерода (CO, CO₂). Азотистые пары. Оксиды серы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Оксид цинка (1314-13-2)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 401)
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,7 мг/л/4 ч

N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин (793-24-8)

ATE CLP (орально)	500 мг/кг вес тела
-------------------	--------------------

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Дополнительная информация : Неоднократный или длительный контакт с кожей может вызвать дерматит и осушение
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

Опасность при аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Оксид цинка (1314-13-2)

EC50, дафнии (1)	0,098 мг/л
------------------	------------

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование. Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.
Дополнительная информация : Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
КАУЧУКА РАСТВОР	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	РАСТВОР КАУЧУКА	КАУЧУКА РАСТВОР
Описание транспортного документа				
UN 1287 КАУЧУКА РАСТВОР, 3, II, (D/E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1287 РАСТВОР КАУЧУКА, 3, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1287 КАУЧУКА РАСТВОР, 3, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

3	3	3	3	3

14.4. Группа упаковки

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да Морской поллютант : Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да
----------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 640D
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02, R001
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	:

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : D/E

Транспортирование морским транспортом

Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Смешиваемость с водой зависит от состава.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальное положение (ИАТА)	: A3

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
ПБМ №: 12789-0002

Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 3L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : F1
Специальные положения (ВОПОГ) : 640D
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E2
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : F1
Специальное положение (МПОГ) : 640D
Ограниченное количество (МПОГ) : 5L
Освобожденные количества (МПОГ) : E2
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P001, IBC02, R001
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 33

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Директива Севезо III Часть I (Категории опасных веществ)	Квалификационное количество (тонн)	
	Нижний уровень	Верхний уровень
P5c ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ Воспламеняющиеся жидкости категорий 2 или 3, не охваченные P5a и P5b	5000	50000
E2 Опасный для водной среды в категории хронической токсичности 2	200	500

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

Гуммилösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
DOT	Транспортное управление
TDG	Перевозка опасных грузов
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
GHS	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
IARC	Международное агентство по изучению рака
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
CAS	Номер химического вещества реферативной службы (CAS)
IBC-Code	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (англ. International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)
ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
BCF	Фактор биоконцентрирования
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)
ADG	Перевозка австралийских опасных грузов

Прочая информация : Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил. Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день. Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции. Они являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

Полный текст фраз H и ECH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Repr. 1B	Репродуктивная токсичность - класс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0002

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H360	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN208	Содержит N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызвать аллергическую реакцию

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	На основе испытательных данных
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
STOT SE 3	H336	Метод вычисления
Aquatic Chronic 2	H411	Метод вычисления

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта.