

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Высокопроизводительная смазочно-охлаждающая
Вещества/Препарата жидкость при металлообработке

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0
Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Телефон экстренной связи

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

Дополнительная маркировка

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.
EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-один, 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он.
Может повлечь аллергическую реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Препарат из полиглюколей, антикоррозийных средств и добавок

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация (% w/w)
Пиритион натрия	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 M-Factor Acute aquatic toxicity:100 M-Factor Chronic aquatic toxicity:10	>= 0,1 - < 0,25
1,2-бензизотиазол-3(2H)-один	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05
2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Полиэтиленгликоль	25322-68-3 500-038-2	Безопасное вещество или смесь согласно	>= 2,5 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

		Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.	
Триэтаноламин	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.	>= 2,5 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.
При возникновении симптомов вызвать врача.
- При вдыхании : Обеспечить подачу свежего воздуха.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.
Обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : Немедленно вызвать врача.
Держать в покое.
НЕ вызывать рвоту.
Опасность аспирации

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухой порошок
Водяной туман
- Запрещенные средства : Полноструйный водомёт

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

пожаротушения

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Возгорание может привести к:
Углекислый газ (CO₂)
Угарный газ
Окиси азота (NO_x)

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допустить попадание продукта в водостоки.
Информировать соответствующие полномочные органы, если продукт попадает в канализационные коллекторы, водные пространства или почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел
8
и
13

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу и в глаза.
 Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
 Не вдыхать испарения или распыленный туман.
 В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
 О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать нормативы по водным ресурсам. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в оригинальном контейнере.

Дополнительная информация по условиям хранения : Хранить только в собственном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от источников тепла. Хранить при температуре от 5° до 45°

Совет по обычному хранению : Несовместимо с окисляющими средствами.

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510) : 12, Неогнеопасные жидкости

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Высокопроизводительная смазочно-охлаждающая жидкость при металлообработке

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Полиэтиленгликоль	25322-68-3	ПДК разовая (аэрозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
Триэтаноламин	102-71-6	ОБУВ (смесь паров и аэрозоля)	5 мг/м3	РФ ОБУВ

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Триэтаноламин	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	5 мг/м ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	5 мг/м ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	6,3 мг/кг массы тела/день

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Триэтаноламин	Пресная вода	0,32 mg/l
	Морская вода	0,032 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	10 mg/l
	Пресноводные донные отложения	1,7 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0,17 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	0,151 мг/кг сухого веса (с.в.)

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук
 Материал : Хемозащитные перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрилового каучука категории III согласно стандарту EN 374.

Примечания : Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.

Защита кожи и тела : защитный костюм

Защита дыхательных путей : не требуется при нормальном использовании
 Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
 Не вдыхать газ/дым/испарение/распыление.

Предохранительные меры : Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы).

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Не вдыхать газ/дым/испарение/распыление.
Соблюдать программу мер по защите кожи.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: светлый, светло-желтый
Запах	: аминовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: прибл. 9,8 Концентрация: 30 г/л
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: > 100 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,045 гр/см ³ (20 ГЦС)
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

самовозгорания

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : данные отсутствуют

Показатель текучести для вязких жидкостей : данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Другие физико-химические свойства: Данная информация отсутствует/не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Отсутствие разложения, если используется как указано.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Острая токсичность

Компоненты:

Пиритион натрия:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.208 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): 1.800 мг/кг

1,2-бензизотиазол-3(2H)-один:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.193 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): 4.115 мг/кг

Полиэтиленгликоль:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Триэтаноламин:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): прибл. 7.200 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высыхиванию кожного покрова. Может раздражать кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: Данная информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевой клетки

Компоненты:

Полиэтиленгликоль:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Метод: Мутагенность (Escherichia coli - опыт по обратной мутации)
Примечания: Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия

Канцерогенность

Продукт:

Канцерогенность - Оценка : Не классифицируется как канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при аспирации

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Экотоксикологические исследования для продуктов недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Компоненты:

Пиритион натрия:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,0066 mg/l
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): 0,022 mg/l
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Selenastrum capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 0,46 mg/l
Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 100

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

1,2-бензизотиазол-3(2H)-один:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 3,4 mg/l
Время воздействия: 96 ч

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 1,3 - 1,6 mg/l
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia magna (дафния)): 2,94 mg/L
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (водоросли): 0,15 mg/l
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC20 (активный ил): 3,3 mg/l
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он:

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC20 (активный ил): 2,8 mg/l
Время воздействия: 3 ч
Метод: DIN 38412

EC50 (активный ил): 34,6 mg/l
Время воздействия: 3 ч
Метод: DIN 38412

Полиэтиленгликоль:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)): > 100 mg/l
Время воздействия: 96 ч

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 mg/l
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 mg/l
Время воздействия: 72 ч

Триэтаноламин:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas): 11.800 mg/l
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 1.390 mg/l
Время воздействия: 24 ч

NOEC (Daphnia magna (дафния)): 16 mg/l
Время воздействия: 21 дн.
Тип испытаний: полу-статистический тест

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 216 mg/l
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 10.000 mg/l
Время воздействия: 16 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-один:

Биоразлагаемость : Тип испытаний: Первичное биологическое разложение
Биодеградация: > 90 %
Метод: OECD TG 303 A
Примечания: легко поддается биологическому разложению

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Пиритион натрия:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -3,8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

12.4 Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше..

: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.
Не допустить попадание продукта в водостоки.
Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.

Загрязненная упаковка : утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

номер отхода : Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.2 Собственное транспортное название ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

14.5 Экологические опасности

Не подлежит контролю как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законам.
Региональные или государственные варианты исполнения GHS могут не задействовать все классы и категории опасных факторов.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H301 : Токсично при проглатывании.
H302 : Вредно при проглатывании.
H312 : Вредно при попадании на кожу.
H314 : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330 : Смертельно при вдыхании.
H332 : Вредно при вдыхании.
H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411 : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность
Aquatic Acute : Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic : Хроническая токсичность для водной среды
Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
Eye Irrit. : Раздражение глаз
Skin Corr. : Разъедание кожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Версия: 1.0

Дата Ревизии: 20.07.2017

Дата печати: 21.07.2017

Skin Irrit. : Раздражение кожи
Skin Sens. : Кожный аллерген

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Дополнительная информация : Представленные данные основаны на нашем уровне знаний на данный момент и на нашем опыте и применимы к продукту в том виде, в каком он поставляется. Свойства продукта не гарантируются. Предоставление данной спецификации не освобождает получателя продукта от его собственной ответственности за соблюдение соответствующих правил и норм, касающихся данного продукта.
Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

RU / RU