# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2015/830)

## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : SAFCOLITH GR 2 NS
Код продукта : 56050

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

Машинное масло
for industrial use
for professional use

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : MOTUL
Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE
Телефон : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .
Email : motul_hse@motul.fr

**1.4. Телефон экстренной связи : +44 (0) 1235 239 670.**

Ассоциация/организация : ORFILA.

**Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство**

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789
BRAZIL : +55 11 3197 5891
MEXICO : +52 55 5004 8763
CHILE : +562 2582 9336

## РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

**2.1. Классификация вещества или смеси**

**Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.**

Разъедание кожи, категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Опасное при вдыхании, категория 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.
Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

**2.2. Элементы этикетирования**

**Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.**

Символы опасности :

GHS07 GHS08

Предупреждающая надпись :
ОПАСНО
Идентификатор продукта :

| | |
|---|---|
| EC 276-738-4 | LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED |

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

| | |
|---|---|
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

| | |
|---|---|
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. |

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

| | |
|---|---|
| P301 + P310 | В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. |
| P302 + P350 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. |

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

| | |
|---|---|
| P501 | Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами. |

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC) >= 0,1% , опубликованные Европейским химическим агентством

(ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (EC) n° 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

**3.2. Смеси**

**Состав :**

| Идентификация | (CE) 1272/2008 | Примечание | % |
|---|---|---|---|
| CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13-XXXX<br><br>LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L | 50 <= x % < 100 |
| CAS: 68920-66-1<br>EC: 500-236-9<br><br>ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 | | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 85536-23-8<br>EC: -<br>REACH: 01-2119565130-50<br><br>AMIDE POLYGLYCOL ETHER | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | | 1 <= x % < 2.5 |

**Информация о компонентах :**

Примечание L: Данное вещество не классифицируется как канцероген, поскольку оно содержит меньше 3 % экстракта диметилсульфоксида (DMSO), измеренного методом IP 346.

## РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

**В случае воздействия при вдыхании :**

Вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Немедленно промойте большим количеством вод, включая участки под веками.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

**В случае проглатывания :**

Не даватьчто-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества не давайте пострадавшему пить, не вызывайте рвоты и незамедлительно доставьте его в больницу специализированным транспортным средством. Предъявите этикетку вещества врачу.

Промойте рот водой, а затем выпейте большое количество воды.

Без консультации врача не вызывайте рвоту.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

Сухие химикаты, пенообразователи, углекислый газ.

**Несоответствующие средства для тушения**

Водомет высокой производительности

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.
Не вдыхать дым.
При пожаре могут образоваться :
– моноксид углерода (CO);
– углекислый газ (CO2);
Не вдыхайте испарения.

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Воспользуйтесь изолирующим противогазом

## РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.
Разлившийся продукт может сделать поверхность скользкой.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.
Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.
Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.
Избегать попадания на кожу и глаза
Никаких особых мер предосторожности, кроме соблюдения обычных правил гигиены
Do not swallow

**Меры пожаробезопасности:**

Никогда не вдыхать эту смесь.
Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.
Примите меры предосторожности от статических разрядов при помощи соединения в единую электрическую цепь и заземления всего оборудования.
Не курить

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.
Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.
Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.
Не вдыхать газ/пары/аэрозоль

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Используйте только контейнеры, соединения и трубы, стойкие к воздействию углеводородов.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Хранить при температуре от 5 °C до 30°C в сухом, хорошо вентилируемом месте.

**Хранение**

Держать вдали от продуктов питания, включая корм для животных.

**Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**8.1. Параметры контроля**

Данных нет.

**Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| **Конечное применение:** | **Работники.** |
|---|---|
| Способы воздействия: | Контакт с кожей. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное системное воздействие. |
| DNEL : | 2 mg/kg de poids corporel/jour |
| Способы воздействия: | Вдыхание. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное системное воздействие. |
| DNEL : | 7.05 mg de substance/m3 |

| **Конечное применение:** | **Потребители.** |
|---|---|
| Способы воздействия: | Проглатывание. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное системное воздействие. |
| DNEL : | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| Способы воздействия: | Контакт с кожей. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное системное воздействие. |
| DNEL : | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| Способы воздействия: | Вдыхание. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное системное воздействие. |
| DNEL : | 1.74 mg de substance/m3 |

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

| **Конечное применение:** | **Работники.** |
|---|---|
| Способы воздействия: | Вдыхание. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное местное воздействие. |
| DNEL : | 5.4 mg de substance/m3 |

| **Конечное применение:** | **Потребители.** |
|---|---|
| Способы воздействия: | Вдыхание. |
| Потенциальное воздействие на здоровье: | Долгосрочное местное воздействие. |
| DNEL : | 1.2 mg de substance/m3 |

**Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Тип окружающей среды: | Почва. |
| PNEC : | 1.47 mg/kg |
| Тип окружающей среды: | Пресная вода. |
| PNEC : | 0.0115 mg/l |
| Тип окружающей среды: | Морская вода. |
| PNEC : | 0.00115 mg/l |
| Тип окружающей среды: | Вода, которую периодически сбрасывают. |
| PNEC : | 100 mg/l |
| Тип окружающей среды: | Осадок пресной воды. |

| | |
|---|---|
| PNEC : | 7.395 mg/kg |
| Тип окружающей среды: | Осадок морской воды. |
| PNEC : | 0.741 mg/kg |

**8.2. Контроль воздействия**

**Соответствующий технический контроль**

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, если возможно, за счет местной вентиляции на рабочем месте и общей вентиляции.
Персоналу рекомендуется носить регулярно стираемую спецодежду.

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):

Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.
Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.
Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.
Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.
Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**– Защита рук**

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.
Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.
Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.
Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.
Рекомендованные характеристики:
– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**– Защита тела**

Избегать контакта с кожей.
Носите подходящую защитную одежду.
Соответствующий тип защитной одежды:
В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.
С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.
Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.
После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**- для защиты органов дыхания**

Противогаз, только в условиях образования аэрозоля или тумана.

## РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Общая информация:**

| | |
|---|---|
| Физическое состояние: | текучая жидкость |
| Цвет: | светло-желтый |

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

| | |
|---|---|
| pH : | не применима |
| Интервал точки вспышки : | TB > 100 °C. |
| Давление пара (50°C) : | Ниже 110 кPa (1.10 бар). |
| Плотность: | =1 |
| Растворимость в воде: | не растворим |
| Вязкость: | 13.95 mmI/s a 40°C |
| Вязкость: | 7 mm2/s <= v <= 14 mm2/s (40°C) |

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данных нет.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Храните вдали от источников тепла и источников пламени

**10.5. Несовместимые материалы**

Сильные окислители

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:
– моноксид углерода (CO);
– углекислый газ (CO2);

## РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпы а также отечность. При повторяющемся вдыхании токсичность может вызвать острые заболевания, такие как химическая пневмония, серьезное воспаление легких, или привести к летальному исходу.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| При попадании в рот: | DL50 > 2000 mg/kg<br>Вид: крыса |
| При попадании на кожу: | DL50 > 2000 mg/kg<br>Вид: крыса |

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

| | |
|---|---|
| При попадании в рот: | DL50 > 5000 mg/kg<br>Вид: крыса<br>OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale) |
| При попадании на кожу: | DL50 > 2000 mg/kg<br>Вид: кролик<br>OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee) |
| При вдыхании (пыль/смог) : | CL50 > 5.53 mg/l<br>Вид: крыса<br>OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation) |

**Разъедание/раздражение кожи :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Раздражение: | Средний показатель = 4<br>Эффект наблюдения: Erytheme<br>Вид: кролик |

**Серьезное повреждение/раздражение глаз :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Покраснение оболочки глаза: | средний показатель = 1.7<br>Вид: кролик |

**Респираторная или кожная сенсибилизация :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Испытания до максимума на морской свинке: | нечувствительный. |

**Мутагенность половых органов :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Мутагенез (in vivo): | отрицательный.<br>OCDE Ligne directrice 474 (Le test de micronoyaux sur les erythrocytes de mammiferes) |
| Мутагенез (in vitro): | отрицательный.<br>Вид: бактерии<br>OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation reverse sur des bacteries) |

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| При попадании в рот: | C = 200 mg/kg poids corporel/jour<br>Вид: крыса |

**11.1.2. Смеси**

**Разъедание/раздражение кожи :**

To be translated (XML)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз :**

Слабое раздражение глаз.

**Опасность при аспирации :**

В случае попадания в желудочно-кишечный тракт и в дыхательные пути может быть смертельным.
При повторяющемся вдыхании токсичность может вызвать острые заболевания, такие как химическая пневмония, серьезное воспаление легких, или привести к летальному исходу.
Вдыхание испарений может вызывать раздражение органов дыхания у очень чувствительных лиц.
может вызвать поражение легких

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**12.1. Токсичность**

**12.1.1. Вещества**

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

| | |
|---|---|
| Токсичность для рыбы: | CL50 > 100 mg/l<br>Продолжительность воздействия: 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicitй aigцl)<br><br>NOEC >= 1000 mg/l<br>Вид: Oncorhynchus mykiss<br>Продолжительность воздействия: 14 jours |
| Токсичность для ракообразных: | CL50 mg/l<br>Продолжительность воздействия: 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immйdiate)<br><br>NOEC = 10 mg/l<br>Вид: Daphnia magna<br>Продолжительность воздействия: 21 jours |
| Токсичность для водорослей: | CEr50 > 100 mg/l<br>Продолжительность воздействия: 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)

| | |
|---|---|
| Токсичность для рыбы: | CL50 = 2.9 mg/l<br>Продолжительность воздействия: 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicitй aigцl) |
| Токсичность для ракообразных: | CL50 mg/l<br>Продолжительность воздействия: 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immйdiate) |

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Токсичность для водорослей: CEr50 = 410 mg/l
Продолжительность воздействия: 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

**12.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

**12.2.1. Вещества**

AMIDE POLYGLYCOL ETHER (CAS: 85536-23-8)
Биологическое разложение: быстро разлагается.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
разлагается медленно.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**12.3.1. Вещества**

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
Коэффициент распределения октанола/воды: log Koe > 6

**12.4. Мобильность в почве**

Продукт нерастворим в воде и распространяется по ее поверхности.
Не обладает высокой подвижностью в почвах.

**12.5. Результаты оценок PBT и vPvB**

Данных нет.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Не сбрасывать этот продукт в естественную окружающую среду, стоки или воды поверхностных водоёмов.

**Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.
Биологическое разложение:

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

**13.1. Методы удаления**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.
Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями
Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.
Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

## РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

**14.1. Номер ООН**

-

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

-

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**

-

**14.4. Группа упаковки**

-

**14.5. Экологические опасности**

-

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

-

## РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

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

**- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:
Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2016/1179. (ATP 9)

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**– Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний , на национальных и общих нормах.
Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.
Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.
Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

| | |
|---|---|
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |

**Сокращения:**

DNEL : Производный безопасный уровень.
PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.
ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
OACI: Международная организация гражданской авиации.
RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS07 : Восклицательный знак
GHS08 : Опасность для здоровья
PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.
vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.
SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)