



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Oilfino Via Eco LL 0W-20
- **Артикульный номер:** 5451000
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Моторное масло
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
oilfino Mineralöl GmbH
Werkstr. 12
D- 25497 Prisdorf
info@oilfino.com
Tel.: +49 (0) 4101 / 79900
www.oilfino.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Sales
- **Номер телефона экстренной связи:**
Северный информационный центр по ядам (Геттинген)
Телефон +49 (0)551-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**
Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Меры предосторожности**
P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 1)

· vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.· **Содержащиеся опасные вещества:**

64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313	≥50-≤100%
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriertes Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333	≥2,5-≤10%
114959-46-5	Бензойная кислота, 2-гидрокси, моно-С14-18 алкильные производные, соли кальция (2: 1) Острая токсичность 5, H313	≥0-≤10%
125643-61-0	A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	≥0-≤10%
	Алкил-(С18-С28)толуолсульфо кислота, кальциевые соли, борированные Репродуктивная токсичность 2, H361; Кожная сенсибилизация 1, H317 Предел удельной концентрации: Repr. 2; H361: C ≥ 17,5 %	≥0,1-<1%

· **Дополнительные указания:**

Содержит бензойную кислоту, 2-гидрокси, моно-С14-18 алкильные производные, соли кальция (2: 1), алкил (С18-С28) толуолсульфо кислоту, соли кальция, борированные. Может вызывать аллергические реакции.

Сырье, содержащее это вещество, было протестировано/оценено на сенсибилизацию (H317) до максимальной входной концентрации сырья 17,85 % с отрицательным результатом. Исходя из этого, сам продукт не считается сенсибилизирующим для кожи. (Принцип разбавления).

Классификация как канцерогена не является обязательной, если можно доказать, что минеральные масла, содержащиеся в веществе/смеси, содержат менее 3 % экстракта ДМСО, измеренного по методу IP 346.

Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 2)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 3)

Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.**Класс хранения:** 12**Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Значения DNEL**64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic**

Дермально (через кожу)

DNEL Долгосрочные -
дермальные, системные
эффекты

0,97 мг/kg_bw/d (Worker)

(Продолжение на странице 5)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 4)

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long-term - inhalation local effects DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	5,58 мг/м ³ (Worker) 2,73 мг/м ³ /d (Worker)
125643-61-0 A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate		
Орально (через рот)	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,43 мг/kg_bw/day (general public)
Дермально (через кожу)	DNEL Долгосрочные - дермальные, системные эффекты	8,6 мг/kg_bw/d (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	4,3 мг/kg_bw/d (general public) 3 мг/м ³ /d (Worker)
		0,76 мг/м ³ /d (general public)

· Значения PNEC

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Вторичное отравление PNEC 9,33 мг/кг KG/d

125643-61-0 A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate

PNEC краткосрочный, канализационная станция	10 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный осадок в пресной воде	0,37 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочная почва	0,632 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC краткосрочный осадок морской воды	0,037 мг/кг (АО)

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· Защита органов дыхания: Не требуется.

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 5)

· **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкое

· **Цвет:**

Зелёное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/13

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 6)

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	232 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая при 40 °C:	44,04 mm ² /s
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность:	0,8453 g/cm ³
· Плотность пара	Не определено.

· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· VOC (ЕС)	0,00 %
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %

(Продолжение на странице 8)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 7)

- **Изменение состояния**
- **Точка/диапазон размягчения**
- **Температурная точка течения** -51 °C
- **Скорость испарения** Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при контакте с кожей.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>66.667-200.000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.632-3.125 мг/кг

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rab)

68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, hydriertes

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)

(Продолжение на странице 9)

RU



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 8)

114959-46-5 Бензойная кислота, 2-гидрокси, моно-С14-18 алкильные производные, соли кальция (2: 1)

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

125643-61-0 A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate

Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду· **Токсичность**· **Акватоксичность:****64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic**

LC50 (96ч.) мг/ltr. >100 мг/ltr (piscis)

EC50 (48ч.) >10.000 мг/л (daphnia)

EL50 (48ч.) >10.000 мг/л (Daphnia magna)

NOEC 10 мг/л /21d chronic (Daphnia magna)

≥1.000 мг/л /14d/ (piscis)

≥100 мг/л /Akut, 96 (Pseudokirchneriella subcapitata)

68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, hydriertes

LC50 (96ч.) мг/ltr. >750 мг/ltr (piscis)

EC50 (72ч.) >1.000 мг/л (algae)

EC50 (48ч.) 190 мг/ltr. (daphnia)

NOEC 10 мг/л /21d (Daphnia magna)

NOEL (21d) >125 мг/л (Daphnia magna)

125643-61-0 A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate

LC50 (96ч.) мг/ltr. >74 мг/ltr (Zebrafisch)

LC50 14d (OECD 204) >100 мг/ltr. (piscis)

EC50 (48ч.) >100 мг/л (daphnia)

EL 50(72ч.) >3 мг/л (algae)

NOEC ≥3 мг/л /acut (desmodesmus subspicatus)

(Продолжение на странице 10)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 9)

· Стойкость и склонность к деградации

64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	31(28d) %
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriertes	2 (28d) %
114959-46-5	Бензойная кислота, 2-гидрокси, моно-С14-18 алкильные производные, соли кальция (2: 1)	96,6 %
125643-61-0	A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	4 (28d) %

- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Самоклассификация в соответствии с Приложением 1 (к § 4, абзац 1, § 8, абзац 1 и § 10, абзац 2) Постановления о средствах для обращения с веществами, опасными для воды 1, 2 (AwSV).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 11)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 10)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

RU

(Продолжение на странице 12)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 11)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси: (Вещества нет в списке)**

Ни один из компонентов не указан в списке.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, hydriertes

114959-46-5 Бензойная кислота, 2-гидрокси, моно-C14-18 алкильные производные, соли кальция (2: 1)

125643-61-0 A mixture of isomers of: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Предупреждения об опасности**

Может нанести вред при контакте с кожей.

· **Меры предосторожности**

P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

· **Заявление об отказе от ответственности**

Данный паспорт безопасности содержит только информацию, имеющую отношение к безопасности. Информация основана на состоянии наших знаний на момент пересмотра, однако она не является гарантией свойств продукта, информации о продукте или его спецификации и не устанавливает договорных отношений. Настоящий документ действителен только в неизменном виде. В случае внесения изменений третьими лицами, экспонент не несет никакой ответственности за форму и содержание, а также за любой ущерб или претензии, вытекающие из таких изменений. Информация не может быть передана другим продуктам. Если названное в настоящем техническом паспорте безопасности изделие смешивается, смешивается или перерабатывается с другими материалами или подвергается обработке, то информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте безопасности, не может быть перенесена на новый изготовленный таким образом материал, если прямо не указано иное. Технические данные не освобождают пользователя от обязанности следить за тем, чтобы в связи с его деятельностью он действовал в соответствии со всеми

(Продолжение на странице 13)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 04.05.2023

номер версии: 2.0

Дата редактирования: 26.04.2023

Торговое наименование: Oilfino Via Eco LL 0W-20

(Продолжение страницы 12)

предписаниями.

· **Соответствующие данные**

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· **Контактная информация:** Ввод в эксплуатацию паспорта безопасности

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**