



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

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

Идентификатор продукта

Торговое наименование: FALZGEL

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Герметик

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Отдел, предоставляющий информацию:

Внешний:

Dick Sundström

E-mail: d.s@sunco.se

Номер телефона экстренной связи:

+43 2762 502 0

Доступно в рабочее время:

Понедельник - четверг: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 ч.

Пятница: 07:00 - 13:00 h

Позвоните в национальный номер экстренной помощи!

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

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).

(Продолжение на странице 2)



Дата печати: 04.07.2024

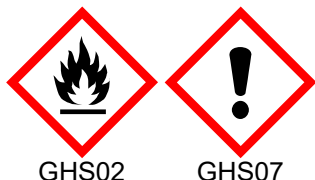
номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности



Сигнальное слово Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Предупреждения об опасности

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может вызвать сонливость и головокружение .

Меры предосторожности

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.

Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Смесь не содержит веществ PBT $\geq 0,1$ %.

vPvB: Смесь не содержит vPvB веществ $\geq 0,1$ %.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 – 50%
	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
	Опасность при вдыхании 1, H304	
	СТOM - однократно 3, H336	

(Продолжение на странице 3)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 2)

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания:

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

В случае потери сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Промыть большим количеством воды с мылом.

Снять всю загрязнённую одежду и выстирать перед повторным использованием.

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту!

Немедленно вызвать врача.

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

В зависимости от состояния пациента симптомы и общее состояние должны оцениваться врачом.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

CO_x

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

(Продолжение на странице 4)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 3)

Дополнительная информация

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

Ограниченный доступ к пострадавшей зоне до завершения очистки.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Дым / аэрозоль не вдыхать.

Держаться подальше от источников возгорания.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Абсорбировать жидкостно-связывающим, инертным материалом (песок, диатомовая земля, кислотное связующее, универсальное связующее).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не допускать образования аэрозолей.

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

Соблюдайте предписания по охране труда и технике безопасности.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

(Продолжение на странице 5)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: **FALZGEL**

(Продолжение страницы 4)

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить только в оригинальной таре.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения: комнатная температура

Класс хранения: 3

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

CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Орально (через рот)	долгосрочное воздействие - системные эффекты	46 мг/кг bw/d (потребитель)
Дермально (через кожу)	долгосрочное воздействие - системные эффекты	46 мг/кг bw/d (потребитель)
		77 мг/кг bw/d (рабочие)
Ингаляционно (путём вдыхания)	долгосрочное воздействие - системные эффекты	185 мг/м ³ (потребитель)
		871 мг/м ³ (рабочие)

Дополнительные указания:

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

(Продолжение на странице 6)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 5)

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Технические меры и использование соответствующих методов работы имеют приоритет перед использованием средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Во время работы запрещается есть или пить.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Продукты для защиты тела должны выбираться в зависимости от рабочего места, в зависимости от концентрации и количества опасных веществ. Химическая стойкость защитных агентов должна быть уточнена с их поставщиками.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтр A/P2.

Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

EN 374

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.

Материал перчаток / рукавиц

Рекомендация по материалам:

Нитрилкаучук

Хлоропеновый каучук

Рекомендуется: Индекс защиты 6, что соответствует > 480 минут времени проникновения в соответствии с EN 374

Толщина материала: $\geq 0,2 - 0,4$ мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

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

(Продолжение на странице 7)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 6)

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

EN 166

Защита тела: Рабочая защитная одежда

Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

Запах:

керосин

Порог запаха:

Информация отсутствует.

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Информация отсутствует.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

160 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Воспламеняемо.

Границы взрываемости:

Нижняя:

≥ 0,6 пол. % (CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Верхняя:

≤ 7 пол. % (CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Температурная точка вспышки:

41 °C

Самовоспламеняемость:

≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Температура распада:

Информация отсутствует.

Значение pH:

Не определено.

Вязкость:

Кинематическая:

> 40 mm²/s

Динамическая:

Информация отсутствует.

Способность к растворению водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

(Продолжение на странице 8)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 7)

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

Давление пара при 20 °C:

≤ 1 гаПа (CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Давление пара:

Плотность:

Информация отсутствует.

Плотность пара

Информация отсутствует.

Другая информация

Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности

Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

Изменение состояния

Точка/диапазон размягчения

Окислительные свойства

Информация отсутствует.

Скорость испарения

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность

При хранении и обращении 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:

Кислоты, щелочи

окислитель

Опасные продукты распада:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	-----------------------

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: **FALZGEL**

(Продолжение страницы 8)

Дермально (через кожу)	LD50	> 5.000 мг/кг (Кролик)
------------------------	------	------------------------

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызвать сонливость и головокружение .

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Акватоксичность:

CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LL0 (96 ч.)	100 мг/л (fish) (Onchorhynchus mykiss)
-------------	--

LL50 (48 ч.)	> 1.000 мг/л (daphnia) (Daphnia magna)
--------------	--

LL50 (96 ч.)	> 1.000 мг/л (fish) (Onchorhynchus mykiss)
--------------	--

Стойкость и склонность к деградации

64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	80 % (28 d)
------------	---	-------------

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Смесь не содержит веществ PBT $\geq 0,1$ %.

vPvB: Смесь не содержит vPvB веществ $\geq 0,1$ %.

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

Другие вредные эффекты

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.

(Продолжение на странице 10)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 9)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Утилизируйте остатки продукта только через уполномоченные компании в соответствии с местными правилами.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов. Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN	Смесь освобождена от ответственности в соответствии с пунктом 2.2.3.1.5.1 ДОПОГ.
ADR/RID/ADN	отпадает
IMDG, IATA	UN1993
Собственное транспортное наименование ООН	
ADR/RID/ADN	отпадает
IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
классов опасности транспорта	
ADR/RID/ADN, ADN	
Класс	отпадает

IMDG, IATA



Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
Label	3
Группа упаковки	
ADR/RID/ADN	отпадает
IMDG, IATA	III
Экологические риски:	Неприменимо.
Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
Номер EMS:	F-E,S-E

(Продолжение на странице 11)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: **FALZGEL**

(Продолжение страницы 10)

Stowage Category A
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.

Транспорт / дополнительная информация:

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
UN "Model Regulation": отпадает

* **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

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



GHS02



GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Предупреждения об опасности

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может вызвать сонливость и головокружение .

Меры предосторожности

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.

Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

(Продолжение на странице 12)



Дата печати: 04.07.2024

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 04.07.2024

Торговое наименование: FALZGEL

(Продолжение страницы 11)

Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Соответствующие данные

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

Указания для обучения.

Перед первым использованием, хранением или использованием необходимо проинформировать сотрудников о свойствах вещества и мерах, принятых для обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Отдел, выдающий паспорт данных:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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