

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

Паспорт безопасности на 3/4/2012, редакция 1
Соответствует Правилам (CE) № 453/2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

1.1. Определитель продукта

Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: NO ICE PLUS
Тип продукции и применение: Антифриз

1.2. Основное применение вещества или смеси и противопоказания

Рекомендуемое применение:
антиобледенительный материал и для разморозки
Запрещенное применение:
Ни в частности

1.3. Данные поставщика справочного листка по безопасности

Поставщик:
TURCO ITALIANA SpA, Via Artigianale, 29 - 25010 Montirone (Bs) - tel. ++39-030-267443 -
fax. ++39-030-2677137 e-mail:info@turco.it

Персона ответственная листа паспорт безопасности:
info@turco.it

1.4. Номер телефона для экстренной связи

TURCO ITALIANA SpA - Tel. ++39-030-267443 - Fax. ++39-030-2677137, e-mail:
info@turco.it

2. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии директивы 99/45/CE и последующих поправок:

Принадлежность / Символы:

Отсутствует.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Нет

2.2. Обозначения на этикетке

Критерии директивы 99/45/CE и последующих поправок:

Данный препарат не может рассматриваться как опасный в соответствии с положениями директивы 1999/45/EC и последующих дополнений.

2.3. Другие опасности

Препараты вПВБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

3.1. Вещества

Недоступно

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Директиве CEE 67/548 и Регламента CLP и соответствующей классификации:

Отсутствует.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

Не давать еду и питье.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

Если дыхание прерывистое или остановилось, то применить искусственное дыхание.

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

4.2. Основные острые и отдаленные симптомы и воздействия

Отсутствует

4.3. Показание для срочного медицинского осмотра и необходимости специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Особые опасности, проистекающие от вещества или смеси

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарников

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Правила техники безопасности, защитное оборудование и действия на случай аварийной ситуации

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Во время работы запрещается принимать пищу.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимые условия

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет. См. также параграф 10.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Специальное конечное применение(я)

Также см. технические карты.

Отсутствует

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры

Вещества в смеси:

Отсутствует

Предельно допустимое воздействие DNEL

Недоступно

Предельно допустимое воздействие PNEC

Недоступно

8.2. Средства контроля за воздействием

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Не требуется при обычном использовании.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Данные о базовых физических и химических свойствах

Внешний вид и цвет: жидкий очистить

Запах: незначительный

Порог запаха: не имеется mg/m³

pH: 7.5

Точка плавления/ точка замерзания: не имеется °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: начальный 100 °C

Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: НП

Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: НП % v/v

Плотность паров (воздух=1): > 1

Температура воспламенения: никакой °C

Интенсивность испарения: НП

Давление паров: 3.2 kPa

Относительная плотность: 1.27 g/ml

Растворимость в воде: полный

Растворимость в жирах: не имеется

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): не имеется

Температура самовоспламенения: никакой °C

Температура разложения: никакой °C

Вязкость: не имеется mPa.s

Взрывоопасные свойства: ни одна

Горючесть: ни одна

9.2. Другие данные

Смешиваемость: Полное в воде

Паспорт безопасности

NO ICE PLUS

Растворимость в жирах: не имеется
Проводимость: не имеется
Характерные особенности групп веществ ни одна

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- 10.1. Реактивность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые следует избегать
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

- 11.1. Информация о токсикологическом воздействии
Токсикологическая информация относительно смеси:
Токсикологическая информация по данному препарату в соответствующем объеме отсутствует. В связи с этим необходимо знать значения концентрации отдельных веществ с целью оценки токсикологического воздействия препарата.
Токсикологическая информация об основных веществах, присутствующих в смеси:
Недоступно
- Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента 453/2010/CE принимаются как Св.нет:
- a) острая токсичность;
 - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
 - c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
 - d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов;
 - e) мутагенность эмбриональных клеток;
 - f) канцерогенность;
 - g) токсичность для репродукционной системы;
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
 - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
 - j) опасность в случае вдыхания.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1. Токсичность
На основе имеющейся информации не ожидается, что данный продукт может вызвать каких-либо неблагоприятных воздействий на окружающую среду, когда они следуют инструкциям и рекомендовал распоряжении.
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Перечень веществ, опасных для окружающей среды и эко-токсикологических информации:
Недоступно
- 12.2. Сохраняемость и разложение
Недоступно
Разложению поверхностно-активных веществ (EC Reg 648/2004 с последующими поправками).
Недоступно
- 12.3. Способность к бионакоплению
Недоступно
- 12.4. Подвижность в почве
Недоступно
- 12.5. Результаты оценки ПБТ и vPvB

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

<p>12.6. Другие негативные последствия Отсутствует</p> <p>Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует</p>
<p>13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ</p> <p>13.1. Методы переработки отходов Продукция и ее остатков: Не допускать попадания отходов воды в каналы, водоемы и почву. Коды с указанием вида отходов представляют собой рекомендации, в соответствии с предполагаемым использованием этого продукта. В зависимости от конкретных условий пользователя и характеристик распоряжении пользователя, могут быть назначены разные коды. EWC код отходов / EWC, в соответствии с Решением 2000/532/ЕС, с изменениями и дополнениями, относящихся к продукции: 12 03 01* Любой остаточный продукт необходимо утилизировать с материалом . Контейнеры / загрязненные упаковки. Контейнеры, даже совершенно пустой, не должны выбрасываться в окружающую среду. Упаковки, которые не могут быть очищены таким же образом, как вещество. Корзина если это возможно. Отправить уполномоченным переработке и утилизации растений или для сжигания в контролируемых условиях. Действовать в соответствии с местными и национальными.</p>
<p>14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ</p> <p>14.1 Номер ONU: Недоступно</p> <p>14.2 Собственное отгрузочное название ONU: ADR-Отгрузочное Обозначение: НЕ МОГУТ БЫТЬ 'ADR ADR-Технический термин: -</p> <p>14.3 Класс опасности перевозки: Недоступно</p> <p>14.4 Упаковочная группа: Недоступно</p> <p>14.5 вредно для окружающей среды Недоступно</p> <p>14.6 Меры предосторожности для пользователя Недоступно</p> <p>14.7 Бестарная перевозка согласно Приложению II конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Недоступно</p>
<p>15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>15.1. Нормативные/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, определенные для этого вещества или смеси</p> <p>1999/13/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях) Испаряющиеся органические соединения = 0.00 % Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/l Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 % Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 % Органический углерод - C = 0.00</p> <p>15.2. Оценка химической безопасности Нет</p>
<p>16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>Данный информационный листок был рассмотрен во всех ее разделах в соответствии с</p>

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

Положением 453/2010/UE.

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Законодательного декрета № 3/2/1997 52 (классификации, упаковке и маркировке опасных веществ); DM 02.28.2006 (Директива 2004/73/ЕС реализации, 29 ° АТФ), Регламент (ЕС) № 1272/2008 и Постановлением Комиссии (ЕС) № 790/2009 (поправки к Приложению VI), Регламент (ЕС).

Законодательный Указ № 14/3/2003 65 (классификации, упаковке и маркировке опасных веществ); DM 04/03/2007 (Осуществление директивы 2006/8/ЕС).

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

Загрязнителях и объем (DPR 203/88, Д. 12.7.90 и региональных законов):

Законодательный декрет от 11.05.99 (водоохранные).

Аэрозоли: Директива 75/324/СЕЕ и последующих поправок к нему. Директива 76/768/СЕЕ, косметические продукты и дальше. Корректировки.

Директива 76/769/СЕЕ (ограничения на маркетинг и использование определенных опасных веществ и препаратов), а также последующими изменениями и дополнениями, Регламентом (СЕ) № 304/2003 с последующими поправками. Директива 98/8/СЕ (для биоцидных продуктов на рынке).

DM окружающей среды 2 мая 2006 года (статья 184, пункт 4 Законодательного указа 3 апреля 2006 года № 152 - Создание отходы) и более поздних. обновления.

Доверенность ADR и дополнительные правила по перевозке опасных грузов (действующей редакции).

Правила IATA / ICAO = Международные правила воздушных перевозок опасных грузов (текущий редакции); RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железной дороге (действующей редакции); МКМПОГ = правила для транспорта законодательство для морской перевозки опасных грузов, разработанные ИМО (Международная морская организация), текущий изданий.

Основные библиографические источники:

Добавить дополнительную использованную библиографию.

ACGIH - Threshold Limit Values - 2010 edition

Профессиональное воздействие предельных значений (DIR 2000/39/ЕС и 2006/15/ЕС; ног 81/2008-All XXXVIII.).

CCNL - Приложение 1

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Совместный Исследовательский Центр, Комиссия Европейского Сообщества.

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Паспорта безопасности и технических паспортов поставщиков.

Легенда аббревиатур и сокращений:

TLV-TWA времени взвешенный интегральный в среднем замер, 8 часов в день и / или 40 часов в неделю = TLV-STEL Предельно допустимая концентрация - Кратковременное воздействие предела (15 мин), TLV-C = Предельно допустимая концентрация - Потолочные; Обозначения: МБП индекс.

биологический индекс экспозиции = SEN чувствительность кожи (кожа) = вещества, которые могут проникать через неповрежденную кожу. Канцерогенные Категории: A1 / A2 = канцерогенов признан / подозревали человека; = A3 подтвердило канцероген животных с неизвестным отношение к людям, A4 / A5 = не классифицируется / не подозревал как канцероген для человека. ACGIH = Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене. OEL = профессиональных предельно допустимую. LTE = длительного воздействия, STE = короткий срок экспозиции.

НИ = не имеется, НП = не применяется; LD50 = летальная доза (твердых веществ и жидкостей) / LC50 = смертельная концентрация (газы), который убивает 50% животных;

ADR = Accord Опасных маршрут, ICAO / IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта / Международных Гражданский авиации.

Паспорт безопасности NO ICE PLUS

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.