

Паспорт безопасности вещества

в соответствии со статьей 91/155 ЕЭС

Дата опубликования 10.02.2006

Дата последней ревизии 10.02.2006

1 Идентификация вещества/препарата и компании производителя

Данные по продукту:
Коммерческое название: IONOVIT S
Номер артикула: 50065
Область применения вещества/препарата: Водорастворимый диэлектрик
Производитель/поставщик: oelheld GmbH Ulmer Str. 135-139
70188 Stuttgart GERMANY
Тел.: +49 711 16863-0 Факс: +49 711 16863-40
E-mail: hutec@oelheld.de Сайт: www.oelheld.de
Дальнейшая информация доступна в: Отдел по вопросам использования Тел. +49 711 16863-71
Справочная информация в случае См. выше или обратитесь в ближайший отдел информации по
возникновения опасности: обращению с ядовитыми веществами

* 2 Химический состав/информация по составляющим

Химическая характеристика
Описание: Продукт состоит из присадок и воды
Опасные компоненты:
Отсутствуют
Дополнительная информация: Виды опасностей перечислены в разделе 16

3 Виды опасного воздействия

Описание опасности: Не выявлено
Информация, касающаяся Продукт не подлежит маркировке в соответствии с процедурами
специфических опасностей “Инструкции по общей классификации препаратов в ЕС” в последней
для человека и окружающей действующей версии.
среды:
Система классификации: Классификация в соответствии с последними редакциями списков ЕС,
дополненных данными компании и опубликованными в печати
сведениями

4 Оказание первой помощи

Общая информация: Снять одежду, загрязнённую продуктом.
При вдыхании: Обеспечьте приток свежего воздуха, обратитесь к врачу, если
симптомы не проходят.
При попадании на кожу: Промыть мыльным раствором и тщательно ополоснуть. Обычно
продукт не вызывает раздражения кожи.
При попадании в глаза: Промывать открытый глаз в течении нескольких минут в
проточной воде, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
При проглатывании: Прополощите рот и затем выпейте большое количество воды
Обратитесь к врачу, если симптомы не проходят.

5 Меры пожаротушения

Подходящие для тушения вещества: Используйте средства пожаротушения, подходящие для условий
помещения. Продукт не воспламеняется при обычных условиях.
Специфические опасности, связанные При определённых условиях возгорания не исключено
с веществом, продуктами его горения образование токсичных газов, например, угарного газа (CO).
и образующимися газами:
Средства защиты: Надевайте индивидуальное средство защиты органов дыхания.
Дополнительная информация: Утилизируйте оставшиеся после пожаротушения загрязнённые
предметы/воду в соответствии с действующими нормативными
актами.

6 Действия при случайном пролитии

Меры личной безопасности:	Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Существует опасность поскользнуться на разлитом продукте
Меры по защите окружающей среды:	Смыть большим количеством воды. Не допускать попадания загрязнённых продуктом веществ в канализацию, поверхностные или почвенные воды. Не сливать на грунт.
Меры по очистке / сбору пролитого вещества:	Собрать с помощью впитывающих влагу веществ (песок, диатомит, кислотные связующие средства, универсальные связующие средства, опилки). Утилизировать загрязнённые материалы как отходы в соответствии с параграфом 13.
Дополнительная информация:	Индивидуальные средства защиты описаны в параграфе 8.

7 Правила обращения и хранения

Обращение:	
Информация по безопасному обращению:	Открывать и обращаться с ёмкостями осторожно.
Информация по предотвращению пожаров и взрывов:	Особых мер не требуется.
Хранение:	
Требования к складам/контейнерам:	Хранить только в оригинальных ёмкостях.
Требования при хранении на общем складе:	Отсутствуют.
Дополнительные требования к условиям хранения:	Беречь от воздействия мороза. Хранить в прохладном сухом месте в плотно закрытых ёмкостях. Защищать от жары, прямых солнечных лучей, ультрафиолетовых лучей. Срок хранения при указанных условиях: 12 месяцев.

8 Меры по обеспечению безопасности персонала / средства индивидуальной защиты

Дополнительные требования к устройству производственных помещений:	Особые требования отсутствуют; см. параграф. 7.
Компоненты, требующие контроля их предельного количества в рабочем помещении.	Продукт не содержит в значимых количествах компонентов, требующих контроля их предельного количества в производственном помещении.
Дополнительная информация:	В качестве источника информации были использованы списки, действительные на момент составления документа.
Средства индивидуальной защиты:	
Общие меры предосторожности и гигиенические меры	Соблюдать обычные меры предосторожности при работе с химическими препаратами. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Защита дыхательных путей	Не требуется, если помещение оборудовано соответствующей вентиляцией.
Защита кожи рук:	Защитные перчатки или защитный крем.
Материал перчаток	Нитриловый каучук, бутадиен-нитрильный каучук.
Время проникновения вещества через материал перчаток	При толщине перчаток около 0,4 мм время сквозного проникновения в соответствии с нормативом EN 374 для химически однородных веществ по заявлению производителя составляет: > 480 мин. (Норматив EN 374, рейтинговый класс деструкции 6). Данные утверждения основаны на лабораторных методах, не воспроизводящих в точности производственные условия.
Защита глаз:	Ответственность за правильный выбор необходимых для работы перчаток несёт потребитель.
Защита тела:	При доливке продукта рекомендуется надевать защитные очки. Защитная рабочая одежда.

*** 9 Физические и химические свойства**

Общая информация	
Состояние:	Жидкость
Цвет:	Жёлтый
Запах:	Мягкий
Пределы значения изменения физического состояния:	
Точка кипения/ интервал кипения:	Около 100°C
Температура застывания:	-5°C
Точка воспламенения:	Не применимо.
Температура воспламенения:	Не применимо.
Самовоспламенение:	Продукт не самовоспламеняется.
Взрывоопасность:	Продукт не взрывоопасен.
Плотность при 15°C	1,1 г/см ³
Растворимость / смешиваемость с водой	Полная растворимость.
Уровень pH при 20°C	8,5
Вязкость:	
кинематическая	Не выявлено
Содержание растворителей:	
Органические растворители:	Отсутствуют

10 Стабильность / химическая активность

Термическое разложение / условия, вызывающие опасные изменения:	Не разлагается при использовании по назначению.
Материалы, вызывающие опасные изменения:	Сильные окислители.
Опасные реакции	Неизвестны
Опасные продукты разложения:	Неизвестны

11 Сведения о токсических свойствах

Острая токсичность:	
Раздражающий эффект:	
на кожу:	Отсутствует.
на глаза:	Отсутствует.
Воздействие на органы чувств	Не обнаружено
Дополнительная информация по токсическим свойствам:	По нашему опыту и по имеющейся у нас информации, при надлежащем использовании и обращении продукт не оказывает никакого вредного воздействия. Продукт не подлежит маркировке в соответствии с процедурами "Инструкции по общей классификации препаратов в ЕС" в последней действующей версии.

12 Экологическая информация

Информация по уничтожению (стойкость и разлагаемость)	Продукт легко поддается биологическому разложению.
Общие замечания:	Класс опасности 1 для водной среды (Нормативы Германии) (устанавливается самостоятельно): представляет незначительную опасность для водной среды. Не допускать попадания продукта в почвенные воды, водопровод, канализацию.

*** 13 Сведения по утилизации**

Продукт:
Рекомендации: Не утилизировать совместно с бытовыми отходами. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Европейский каталог отходов
12 01 09 Эмульсии для машинной обработки и растворы без содержания галогенов.

Загрязнённая тара:
Рекомендации: Утилизация в соответствии с законодательством.
Рекомендуемые моющие средства: Вода и моющие средства (при необходимости).

14 Сведения о транспортировке:

Транспортировка по суше ADR/RID (через границу):
ADR/RID класс: -
Морская транспортировка IMDG:
IMDG класс: -
Загрязнитель водной среды: Нет
Класс авиационной транспортировки ICAO-TI и IATA-DGR
ICAO / IATA: -
Транспортная / Дополнительная информация: Не опасен с соответствием с вышеуказанными характеристиками

15 Нормативная документация

Маркировка в соответствии с руководствами ЕС: Соблюдайте общие меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Данный продукт не подлежит маркировке в соответствии с директивами и законами ЕС / GefStoffV касательно опасных материалов.

Национальные нормативные документы

Класс опасности для водной среды: Класс 1 (устанавливается самостоятельно): представляет незначительную опасность для водной среды.

*** 16 Прочая информация**

Все представленные данные основаны на текущем уровне знаний и не гарантируют особых свойств продукта, а также не устанавливают каких-либо официальных обязанностей фирмы разработчика.

Отдел, выпустивший данный паспорт безопасности: Отдел по вопросам использования тел. +49 (0)711 16863-71

* Данные изменились по сравнению с предыдущей версией документа