

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СОСТАВА И КОМПАНИЯ/ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Информация о продукте:

Торговое название: **ESAB ARISTO LIQUID**

Артикул номер: 0700013027, 0700013028, 0700013029, 0700013030

Предназначение вещества/состава: Обработка металлических поверхностей.

1.3 Информация о компании, предоставившей паспорт безопасности

Производитель/Поставщик:

Mobacc/Pharmaspray/Eurofill

9640 АН Вендам

Нидерланды

Тел.: +31(0)598 626666

Факс: +31(0)598 625976

Электронная почта: j.sleumer@mobacc.com

Ответственный отдел: Отдел исследований и разработок/ Электронная почта: j.sleumer@mobacc.com

1.4 Телефон аварийной службы: в рабочее время: тел. +31(0)598 626666

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Классификация вещества или состава

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008

Продукт не классифицируется в соответствии с постановлением CLP.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС не применяется.

Информация об особых видах опасности для человека и для окружающей среды

Продукт не подлежит маркировке в соответствии с правилами калькуляции, указанными в последней действующей версии «Руководства ЕС по классификации химических веществ».

Осторожно! Контейнер находится под давлением!

Система классификации:

Классификация соответствует действующим перечням ЕС. Она также дополнена информацией из технической литературы и информацией, предоставленной поставщиками сырья.

Правила маркировки

Маркировка в соответствии с нормами ЕС:

Соблюдать стандартные меры предосторожности при использовании химических веществ.

На продукт не распространяются требования по обозначению в соответствии с Директивами ЕС и Декретом об опасных веществах (Кодекс Германии GefStoffV).

Обозначение мер предосторожности:

29/56 Не выливать в канализацию, направлять настоящий продукт и его упаковку для утилизации на предприятие по переработке опасных или специальных отходов.

Прочие виды опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применяется.

vPvB: Не применяется.

3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая характеристика: Состав

Дополнительная информация:

CAS: 34590-94-8

EINECS: 252-104-2

2-(метоксиметилэтокси) пропанол

Вещество, для которого в ЕЭС установлен предел воздействия на рабочем месте.

2,5-<10 %

Химическая характеристика: Смесь

Описание:

Опасные вещества:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

Торговое название: ESAB ARISTO LIQUID

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

Общая информация: Особые меры не требуются.

Вдыхание: Вынести пострадавшего на свежий воздух; обратиться к врачу в случае жалоб.

Попадание на кожу: В общем продукт не вызывает раздражение кожи.

Попадание в глаза: Промывать глаза проточной водой в течение нескольких минут, держа глаза открытыми.

Проглатывание: Не вызывать рвоту, незамедлительно обратиться к врачу.

Информация для врача:

Наиболее значимые острые и хронические симптомы и последствия:

Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Обозначение необходимости немедленного обращения к врачу и проведения особого лечения:

Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения:

Водяное распыление

Порошковые огнетушители

Диоксид углерода

Спиртостойкая пена

Особые виды опасности, возникающие при горении вещества или состава: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Рекомендации для пожарных:

Защитное оборудование: · Средства для защиты органов дыхания.

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ ВЕЩЕСТВА

Меры персональной защиты, средства персональной защиты и действия при аварии: Не требуются.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в водные ресурсы или канализацию.

Уведомить соответствующие органы власти в случае попадания продукта в водные ресурсы или канализацию.

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания продукта в сточные воды, в поверхностные и грунтовые воды.

Способы и материалы для очистки/сбора вещества:

Собрать жидкость при помощи абсорбирующих материалов.

Ссылка на другие разделы:

Опасные вещества не образуются.

Информация по безопасному использованию указана в разделе 7.

Информация о средствах индивидуальной защиты указана в Разделе 8.

Информация по утилизации продукта указана в разделе 13.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Использование:

Информация по безопасному использованию:

Особые меры не требуются.

Обеспечить надлежащую вентиляцию/вытяжную вентиляцию на рабочем месте.

Информация о мерах по защите от взрыва и пожара:

Не распылять вблизи открытого пламени и на раскаленные предметы.

Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия и материалы

Хранение

Требования к помещениям хранилищ и контейнерам: Особые меры защиты не требуются.

Информация по хранению в общем помещении:

Соблюдать официальные требования к хранению упаковок с контейнерами под давлением.

Дополнительная информация по условиям хранения: Отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

Торговое название: ESAB ARISTO LIQUID

Особые виды использования: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

8. СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительная информация по инженерным средствам защиты: Дополнительные сведения отсутствуют, см. раздел 7.

Контрольные показатели:

Компоненты, предельное содержание которых на рабочем месте должно контролироваться:

34590-94-8 2-(метоксиметилэтокси) пропанол

WEL	Уровень при долгосрочном воздействии: 308 мг/м ³ , 50 част. на млн.
Sk	

Дополнительная информация: Данные получены на основании перечней, действительных на момент составления документа.

Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Общие меры по защите и правила гигиены:

Выполнять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Средства защиты органов дыхания:

В случае кратковременного воздействия или невысокого уровня загрязнения использовать устройство для защиты дыхания с фильтром. В случае сильного загрязнения или длительного воздействия использовать автономные дыхательные аппараты. Фильтр А.

Средства защиты рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию растворителей.

При выборе материала защитных перчаток необходимо учитывать его устойчивость к проникновению, скорость диффузии и разрушения.

Материал перчаток: Нитрильный каучук, NBR.

Время до проникновения сквозь материал перчаток:

Точное время до проникновения определяется производителем перчаток, необходимо соблюдать данное ограничение.

Средства защиты глаз: При наливании продукта в емкость использовать защитные очки.

Защита тела: Использовать подходящую защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация по основным физическим и химическим характеристикам

Общая информация

Внешний вид

Форма	Жидкость
Цвет	Розовый
Запах	Характерный
Предел запаха	Не установлен.

Значение pH при 20°C	10,4
----------------------	------

Изменения состояния

Температура/интервал плавления	Не определяется.
Температура/интервал кипения	100 °C

Температура вспышки	75 °C
---------------------	-------

Воспламенение (твердая, газообразная форма)	Не применяется.
---	-----------------

Температура воспламенения	270 °C
---------------------------	--------

Температура разложения	Не установлена.
------------------------	-----------------

Самовоспламенение	Продукт не является самовоспламеняющимся.
-------------------	---

Взрывоопасность	Продукт не является взрывоопасным.
-----------------	------------------------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

Торговое название: ESAB ARISTO LIQUID

Предельные значения взрывоопасности Нижний: Верхний:	1,1 % по объему 14,0% по объему
Давление пара при 20 °С	23 гПа
Плотность при 20 °С	1 г/см ³
Относительная плотность	Не определяется.
Давление пара	Не определяется.
Испаряемость	Не определяется.
Растворимость в воде, смешиваемость с водой	Полностью растворимо.
Коэффициент разделения (н-октанол/вода)	Не определяется.
Вязкость динамическая: кинематическая:	Не определяется. Не определяется.
Содержание растворителей Органические растворители Вода	7,3% 85,7%
Прочая информация	Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая активность

Стабильность

Термическое разложение/недопустимые условия: При использовании в соответствии со спецификацией термическое разложение не происходит.

Вероятность возникновения опасных реакций: Сведения о возникновении опасных реакций отсутствуют.

Недопустимые условия: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Несовместимые материалы: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Опасные продукты разложения: Сведения об образовании опасных продуктов разложения отсутствуют

11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Возникновение первичного раздражения:

кожа: Не вызывает раздражение.

глаза: Не вызывает раздражение.

Сенсибилизация: Не вызывает сенсибилизацию.

Дополнительная информация по токсикологическому воздействию:

При затвердении продукта выделяется небольшое количество метанола.

Продукт не подлежит классификации в соответствии с правилами калькуляции «Общего руководства по классификации веществ в ЕС», последнее издание.

При использовании и обработке в соответствии со спецификацией продукт не представляет какой-либо опасности в соответствии с информацией и данными, полученными нами.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Токсичность

Токсичность для водной среды: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Стойкость и способность к разложению: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Влияние на окружающую среду:

Потенциал к биологическому накоплению: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Подвижность в почве: Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

Дополнительная экологическая информация:

Общая информация:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

Торговое название: **ESAB ARISTO LIQUID**

Класс опасности для водных ресурсов: Класс 1 (Требования Германии) (самостоятельная оценка): представляет небольшую опасность для водных ресурсов.

Не допускать попадания неразбавленного продукта или больших количеств продукта в грунтовые воды, водные источники и канализацию.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применяется.

vPvB: Не применяется.

12.6 Прочие виды опасности Соответствующая дополнительная информация отсутствует.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

Утилизация отходов:

Рекомендации:

Небольшое количество продукта можно утилизировать вместе с бытовым мусором.

Загрязненная упаковка:

Рекомендации: Утилизировать в соответствии с государственными нормами.

Рекомендуемые средства для очистки: Вода, при необходимости использовать также моющие средства.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Отсутствует.
14.2 Надлежащее наименование UN для перевозки ADR, ADN	Отсутствует.
14.3 Класс (классы) опасности при перевозке ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	Отсутствует.
Упаковочная группа ADR, IMDG, IATA	Отсутствует.
Опасность для окружающей среды: Загрязнение морской среды:	Отсутствует.
Особые меры предосторожности для пользователя:	Не применяются.
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и Кодексом IBC:	Не применяется.
Типовое положение UN:	-

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Положения/постановления по безопасности, охране здоровья и защите окружающей среды, применимые к данному веществу или составу

Национальные нормы:

Технические инструкции (воздух):

Класс	Доля в %
Вода	50-100%
NK	2,5-<10

Летучие органические вещества – СН 7,01 %

Летучие органические вещества – ЕС 510,0 г/л

Код МАЛ 1-1

15.2 Оценка химической опасности: Оценка химической опасности продукта не проводилась.

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ:

Указанная информация основана на данных, имеющихся у нас в настоящее время. Данная информация не является гарантией каких-либо свойств продукта и не устанавливает действительных контрактных отношений.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со стандартом 1907/2006 ЕС, Статья 31

Дата печати: 18.01.2012

Версия: 1

Дата пересмотра: 18.01.2012

Торговое название: **ESAB ARISTO LIQUID**

Отдел, выдавший паспорт безопасности: Отдел исследований и разработок

Контактное лицо: Дж. Слеумер

Сокращения и аббревиатуры:

ADR: Европейское соглашение о перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.

RID: Международные правила перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом.

IMDG: Международный кодекс перевозки опасных грузов морским путем.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

GHS: Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ.

Код MAL: Постановление по маркировке, касающейся опасности при вдыхании, Дания.

Данные, измененные в сравнении с предыдущей версией