

Спецификация данных по безопасности

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: I975B
Наименование IDROPAC 975/25 BIANCO

1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование Лак на водной основе

1.3 Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **Bottosso e Frighetto Vernici Srl**
Адрес **Viale J.F.Kennedy,20**
Город и Страна **30025 Fossalta di Portogruaro VE**
Italia
тел. **+39 0421700222**
факс **+39 0421700950**

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за спецификацию по
безопасности

info@bottosso-frighetto.com

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к
PV 0382/24444 - MI 02/66101029-
FI 055/7947819 - RM 06/3054343-49978000
NA 081/7472870 - BG 800883300

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в директиве 67/548/CEE и 1999/45/CE (и последующие модификации и адаптации). Продукт, содержащий опасные вещества в таких концентрациях, что требует заявления об этом в разделе 3, требует спецификации по безопасности, содержащей необходимую информацию, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.

Символ опасности: Отсутствует

Фразы риска (R): Отсутствует

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно директивам 67/548/CEE и 1999/45/CE, а также последующим дополнениям и изменениям.

Символ опасности: Отсутствует

Фразы риска (R): Отсутствует

S 2 ХРАНИТЬ ВНЕ ПРЕДЕЛОВ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.
S29 НЕ ВЫБРАСЫВАТЬ ОТХОДЫ В КАНАЛИЗАЦИЮ.

Содержит:

Смесь: Альфа-3(3 (2Н-бензотриазол 2-ил) 5-трет-бутил гидроксифенил) пропионил омега-гидроксиполи (оксизтилен)

может вызвать аллергическую реакцию.

Спецификация данных по безопасности по требованию профессиональных пользователей.

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.1. Вещества

Информация не имеет отношения

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	Конц. %	Классификация 67/548/CEE	Классификация 1272/2008 (CLP)
---------------	---------	--------------------------	-------------------------------

ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ МОНОЭТИЛЭФИР

CAS	111-90-0	1,9 - 2,5	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
ЕЭС	203-919-7			
Рег. №	01-2119475105-42-0000			

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

CAS	112-34-5	1,4 - 2	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
ЕЭС	203-961-6			
ИНДЕКС	603-096-00-8			
Рег. №	01-2119475104-44			

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН

CAS	872-50-4	0,00 - 0,05	<<<<Error>>The type initializer for 'System.Data.SqlClient.SqlConnection' threw an exception.>> 2 R61, Xi R36/37/38	Repr. 1B H360D, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
ЕЭС	212-828-1			
ИНДЕКС	606-021-00-7			

Xi= <<<<Error>>The type initializer for 'System.Data.SqlClient.SqlConnection' threw an exception.>>,T= <<Simboli,T,-,S>>

Примечание: Величина больше диапазона исключается

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Специально не требуется. Рекомендуем соблюдать правила промышленной гигиены.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические

Неизвестны случаи нанесения вреда здоровью данным веществом.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения (оксиды углерода, токсичные продукты пиролиза, и т. д.).

5.3. Рекомендации для пожарников

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (HO A29 или

A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

При наличии паров или пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои и на прилегающие участки.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Окружить вещество землей или инертным материалом. Собрать большую часть материала и удалить остатки при помощи струи воды. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

Хранить при температуре от + 5 ° C до + 35 ° C

7.1. Меры для безопасного перемещения

Хранить в закрытых этикетированных емкостях.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Нормальные условия хранения без особых мер.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

OEL EU

Директива 2009/161/EC; Директива 2006/15/EC; Директива 2004/37/EC; Директива 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8h		STEL/15min		Skin
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	40	10	80	20	Skin

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	67,5	10	101,2	15

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и проницаемость.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита ... / >>

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (справочная директива 89/686/СЕЕ и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа А, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дым, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Белый
Запах	caratteristico
Порог запаха	не доступно
pH	не доступно
Точка плавления или замерзания	не доступно
Точка кипения	не доступно
Интервал дистилляции	не доступно
Точка воспламеняемости	> 61 °C
Скорость испарения	не доступно
Возгораемость твердых веществ и газов	не доступно
Нижний предел воспламеняемости	не доступно
Верхний предел воспламеняемости	не доступно
Нижний предел взрывоопасности	не доступно
Верхний предел взрывоопасности	не доступно
Напряжение пара	не доступно
Плотность паров	не доступно
Удельный вес	1,100 Kg/l 20 °C
Растворимость	Мгновенное в воде
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	не доступно
Температура самовозгорания	не доступно
Температура разложения	не доступно
Вязкость	не доступно
Взрывоопасные свойства	не доступно
Характеристики окислителя горения	не доступно

9.2. Прочая информация

Сухой остаток:	43,02%		
ВОС (Директива 1999/13/СЕ) :	2,51%	-	27,61 g/l
ВОС (летучий углерод) :	1,34%	-	14,74 g/l

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: разлагается при нагреве до температуры выше 300 °C. На воздухе медленно окисляется с выделением гидроперекисей. Полностью смешивается с водой с нейтральной реакцией или слабо щелочной реакцией. Не разрушает обычные материалы, но растворяет различные виды пластика.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.
N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: устойчив до температуры 315°C в инертной атмосфере.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.
ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ МОНОЭТИЛЭФИР: свыше 94°C может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может опасно реагировать с окислителями и алюминием.
N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: может опасно реагировать с сильными окислителями и сильными кислотами.
БУТИЛ ДИГЛИКОЛЬ: может реагировать с окислителями. Может образовывать пероксиды с кислородом атмосферы. В реакции с алюминием может образовывать водород. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.
БУТИЛ ДИГЛИКОЛЬ: избегать контакта с воздухом.

10.5. Несовместимые материалы

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: сера и дисульфид углерода. Окисляющие вещества, резина, пластик, алюминий и некоторые металлы.
БУТИЛ ДИГЛИКОЛЬ: окисляющие вещества, сильные кислоты и щелочные металлы.

10.6. Опасные продукты разложения

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: оксиды азота, оксиды углерода.
БУТИЛ ДИГЛИКОЛЬ: водород.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.
Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН: неизвестны случаи острой или хронической интоксикации, а также случаи сенсибилизации.
Повторное нанесение на кожу у добровольцев вызвало проходящую эритему средней степени. Вещество усиливает проникновение через кожу многих других веществ. Рекомендуется предел воздействия 400 mg/mc (Fiche toxicologique, 1987).
Эксперименты попадания в рот и вдыхания, проведенные на мышах и крысах, не выявили тератогенного эффекта в дозах, не являющихся эмбриотоксичными. Не является мутагенным в тестах Эймса (на канцерогенность по частоте мутаций).
БУТИЛ ДИГЛИКОЛЬ: может поглощаться при вдыхании, попадании внутрь и при контакте с кожей; раздражает кожу и, в особенности, глаза. Может наносить вред селезенке. При комнатной температуре опасность вдыхания отсутствует, из-за низкого давления пара вещества.

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН

LD50 (Внутрь)	3.914 mg/kg Rat
LD50 (Кож.)	7.000 mg/kg Rat
LC50 (Вдых.)	>5,1 mg/l/4h Rat

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

LD50 (Внутрь)	3.384 mg/kg Rat
LD50 (Кож.)	2.700 mg/kg Rabbit

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или канализацию или если загрязнил почву или растительность.

12. Токсичность

Информация отсутствует

12.2. Устойчивость и разложение

Информация отсутствует

12.3. Потенциальное бионакопление

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. Прочие вредные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку

13.1 Методы обработки отходов

По возможности использовать повторно. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Seveso

Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006

Содержащиеся вещества

Пункт	55	2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ
Пункт	30	N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОН

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

--

15.2. Оценка химической безопасности

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

Repr. 1B	Токсичность для воспроизводства, категория 1B
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
STOT SE 3	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

H360D	Может вредить плоду.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H335	Может раздражать дыхательные пути.

Тексты фраз о риске (R), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

Repr.Cat. 2	Токсичность для воспроизводства, развитие, категория 2
R36	РАЗДРАЖАЕТ ГЛАЗА.
R36/37/38	РАЗДРАЖАЕТ ГЛАЗА, ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ И КОЖУ.
R61	МОЖЕТ БЫТЬ ВРЕДНО ДЛЯ ЕЩЕ НЕРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизованная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (EC) 453/2010
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Regulation (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. Индекс Мерк Изд. 10
10. Прикладная химическая безопасность
11. NIOSH - Реестр токсических воздействий химических веществ
12. INRS- Токсикологическая карта
13. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
14. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989
15. Веб-сайт Агентства ECHA

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

02/03/04/06/08/09/10/11/15