

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

EUROBOOR IBP.70

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

паста для резки металла pasta dlya rezki metalla

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	EUROBOOR B.V.	
Улица:	Kryptonstraat 110	
Город:	NL-2718 TD Zoetermeer	
Телефон:	+31 (0)79 3614990	
Контактное лицо:	Will Spaninks	Телефон: +31 (0)79 2020014
Электронная почта:	w.spaninks@euroboor.com	
Интернет:	www.euroboor.com	

1.4. Аварийный номер телефона:Carchem : + 44 (0) 1235 239 670 (24h)
Netherlands: NVIC 030 274 8888**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с ST/SG/AC.10/30/Rev.7 (СГС).

2.2. Элементы маркировки**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Смазка, содержащая высоко рафинированных минеральных масел и присадок.

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 2 из 9

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			2,5 - < 5 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			1 - < 2,5 %
	267-015-4		01-2119471664-32	
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters			0,1 - < 1 %
	295-366-3		01-2119957315-34	
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			< 0,1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
118-82-1	lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol			< 0,1 %
	204-279-1		01-2119970557-25	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При длительном недомогании посетить доктора. Никакого применения в бессознательном состоянии или при судорогах.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Лечить по симптомам. Вдыхание может вызвать химическую пневмонию. Длительный или повторяющийся контакт с кожей может вызвать дерматиты. В случае повреждения кожи продуктом под высоким давлением требуется хирургическое вмешательство и, возможно, стероидная терапия для снижения повреждения тканей и потери функции. Так как входные отверстия раны небольшого размера и не отражают всей опасности поражения, необходимо провести медицинский осмотр для определения степени поражения. Во избежание возможных опухолей, спазмов сосудов и ишемии, следует избегать местной анестезии. Немедленную хирургическую декомпрессию, обработку раны и удаление инородного тела следует проводить под общим наркозом, необходимо также детальное обследование. Риск

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-ГГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 3 из 9

здоровью могут вызвать маловязкие продукты, попавшие в легкие и вызывающие рвоту, хотя у взрослых это явление наблюдается редко. Вдыхание таких продуктов Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двоокись углерода. Пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. В случае пожара могут образоваться:

Двоокись углерода (CO₂).

Окись углерода

Оксиды азота (NO_x).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Очищать детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-ГГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 4 из 9

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Рекомендуемая температура хранения: 5-40 °C

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Максимальное время хранения: 3 Годы

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
78-42-2	Трис(2-этилгексил)фосфат		0,1	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Не содержит веществ в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК на рабочем месте. Пока не установлены национальные предельные значения.

8.2. Регулирования воздействия**Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендовано выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита кожи

Химически устойчивая защитная обувь. Снять загрязненную, облитую одежду.

Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом. Разработать план защиты кожи.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	паста для резки металла pasta dlya rezki metalla
Цвет:	золотой
Запах:	характерный

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 5 из 9

Стандарт на метод
испытания

pH:	не определено	
Изменения состояния		
Точка плавления:	не определено	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено	
Точка вспышки:	неприменимо	ASTM D 92
Горючесть		
твердого тела:	не определено	
газа:	неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	не определено	
Верхний предел экспозиции:	не определено	
Температура самовозгорания		
твердого тела:	не определено	
газа:	неприменимо	
Температура разложения:	не определено	
Окисляющие свойства		
Не окислительный.		
Давление пара: (при 20 °C)	не определено	
Плотность (при 15 °C):	1,0 g/cm ³	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Вязкость, динамическая:	не определено	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	не определено	ASTM D445
Скорость испарения:	не определено	

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	не определено
Отсутствует какая-либо информация.	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Реагирует с : Окислительные средства.

10.4. Условия, которых следует избегать

Предохранять от: жара.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Избегать следующего: Окислительные средства, сильный. кислота.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: не/не

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-ГГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 6 из 9

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 402
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		OECDV 401
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >447 mg/l	Крыса		

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-ГГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 7 из 9

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 2000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)		OECD 203

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не является биологически легкоразлагаемым.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			
	OECD 301 D	22%	28	
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			
	OECD 301B	0%	28	
	Продукт не является биологически легкоразлагаемым.			

12.3. Потенциал биоаккумуляции**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	>6,26

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	9,2-22	Cyprinus carpio (Карп)	

12.4. Мобильность в почве

по условиям поставки: паста для резки металла pasta dlya rezki metalla

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-ГГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 8 из 9

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

EUROBOOR IBP.70

Дата ревизии: 11.02.2020

Код продукта: 1852

страница 9 из 9

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Дополнительная рекомендация

код товара: 3403 1990

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport 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
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.
Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)