ЕС- Паспорт безопасности
в соответствии с требованиями 1907/2006/EG
Дата издания: 27.07.10 **Дата дополнения** : 27/07/10 Торговое наименование: **Масло-уход для пола Арт. Nr.: 2076**

1 Описание вещества/ способ производства фирмы изготовителя

Данные о продукции

Торговое наименование:	**Масло-уход для пола**
Артикул №:	**Арт. Nr.: 2076**
Использование:	Средство для ухода для обработанных маслом поверхностей полов в помещениях
Данные о производителе	БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх
Фирма:	Д - 73087 Бад Болль, Добельштр. 22
	Природные краски
Сфера деятельности:	Гарантия качества
Информационная сфера:	+49(0)7164/9405-50
Телефон (рабочее время):	+49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795
Тел для неотл. звонков (после рабоч.	
времени:	www.biofa.de
Интернет:	info@biofa.de
эл. почта:	
Швейцарский импортер	Тимос АГ СН-5600 Ленцбург , Гляйс 1 тел. 0041 (0) 628924444

2. Возможная опасность

Используется в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения

Обозначение:	Исключено
Особенная опасность для человека и окружающей среды:	Содержит октоат кобальта (2этиэксоноат). Может вызывать аллергические реакции. Пропитанные продуктом рабочие материалы, такие как, например, тряпки, губки, одежду, абразивную пыль могут представлять опасность самовозгорания.

3. Состав информация о составных частях

Химическая характеристика: Смесь и выварка: алифатические углеводороды, льняное масло, масло рицинен эфиры углеводорода, кремниевая кислота, цинковое мыло, микровоск, бентонит, эфиры кислоты Бернстайна, цирконium-октоат-сиккатив, октоат кобальта, антиоксиданты.

Вещества в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG являются ядовитыми для здоровья и окружающей среды

Опасные составляющие:

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасности	R-обозначение
Алифатические углеводороды, тяжелый легроин (нефть) с содержание тяжелого водорода	64742-48-9	265-150-3	45-50	Xn	65;66
Октоат кобальта Кобальт (2-этилгексоноат)	136-52-7	205-250-6	< 1,0	Xn N	22; 38; 43, 51/53

Полный список R-обозначений представлен в пункте 16!

4. Первая помощь

Общие рекомендации	При появлении симптомов или в случае сомнений проконсультируйтесь с врачом. При обморочных состояниях уложить в стабильное положение. Ничего не давать через рот
При вдыхании:	При появлении симптомов вынести человека на свежий воздух. При потере сознания или сильных болях сразу проконсультироваться с врачом. При нерегулярном дыхании и или остановке дыхания провести искусственное дыхание при потере сознания пораженного согреть и уложить в покое.
При контакте с кожей:	Снять загрязненную одежду. При контакте с кожей промыть водой и мылом. Использовать очистительные средства для кожи Не использовать средства для растворения и разбавители. При сильных поражениях обратиться к врачу
При контакте с глазами:	При контакте с глазами промыть глаза с открытыми веками под струей воды в течение 15 мин. При сильных поражениях обратиться к врачу
При проглатывании:	При проглатывании прополоскать рот, выпить чистой вода Не вызывать рвоту Уложить спокойно и согреть. Сразу же проконсультироваться с врачом и показать ему этикетку

5. Средства по борьбе с пожаром

Подходящие средства для тушения:	Диоксид углерода, огнетушительный порошок, устойчивая к алкоголю пена, распыление воды
Неподходящие средства для тушения :	Вода сильной струей.
Особенная опасность	При высоких температурах например во время пожара образует опасные продукты горения. При процессе горения могут образовываться опасные
Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:	продукты расщепления такие как диоксид углерода , моноксид углерода , окислы азота , плотный черный дым. Могут нанести вред здоровью. Не вдыхать продукты горения и взрыва. Продукты горения могут вызвать вред здоровья . Использовать защиту для дыхательной системы
Дальнейшая информация :	Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать.

6. Меры при случайной утечке

Личные меры предосторожности :	Должна использоваться личная защитная одежда. Пары и аэрозоли не вдыхать. Избегать контакт с глазами и кожей. Обеспечить доступ свежего воздуха. Ликвидировать течи. Держать в стороне от очагов возгорания.
Меры предосторожности по защите окружающей среды :	Не спускать в канализацию \ поверхностные или грунтовые воды. При загрязнении в соответствии с местными требованиями уведомить власти.
Технология при очистке :	Прочистить растворителем BIOFA 0500 или стандартным уйат- спиритом или соответственно универсальным растворителем. При возможности использовать чистящее средство без органических растворителей. Собрать при помощи абсорбирующего материала (например песок, кизельгур, универсальный биндер). Не применять опилки или другие органические горючие субстанции. Загрязненный материал утилизовать в соответствии с пунктом 13. Собранный материал перевозить в закрытом контейнере и затем в соответствии с нормами утилизовать.

7. Применение и хранение

Указания по обращению :	Обеспечивать проветривание рабочего места. Обеспечить вытяжку на рабочем месте. Избегать образования паров аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей. Проводить обработку только при комнатной температуре. Держать вдали от напитков, продуктов и кормов. По завершению работы проводить очистку и защиту кожу. Снимать загрязненную одежду и обувь. Защищать кожу при помощи специального вазелина. Не опустошать под давлением. Резервуар не является герметическим сосудом.
Указания при взрыве или пожаре:	Держать вдалеке от источников возгорания. Не курить ! Пропитанные продуктом сжатые тряпки, одежда, абразивная пыль и инструменты, такие как, губки тряпки ветошь могут предоставлять опасность самовозгорания. Поэтому после окончания работы их следует хранить в герметичном металлическом контейнере или прополоскать и просушить на негорючей поверхности.
Хранение :	Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быт закрыт и храниться в сухом и холодном месте. Беречь от мороза . перегревания и высоких температур. Не хранить рядом с кислотами и щелочами. Окисляющими средствами
VCI класс хранения :	LGK :3B (горючая жидкость)

Ограничения по контактам:	Соблюдать контрольные предельные значения на рабочем месте: не содержащие ароматических соединений смесь углеводородов нефть с тяжелыми водородами (Группа 1) в соответствии с TRGS 900/901 : TWA1000 мг/м3 200 мл/м3+200ppm 8 часов. Дозировка в продукте: 45-50 процентов веса
Оборудование для персональной защиты :	
Защита дыхания:	При хорошем проветривании помещения/ вытяжке не требуется. При недостаточном проветривании соответственно при превышении нормативов рабочего места или скопления аэрозолей и тумана нужно применять средства для защиты дыхания (наименьший класс фильтра A1/P2) или средства для защиты дыхания в соответствии с активностью воздуха. При шлифовании использовать респиратор.
Защита глаз :	При опасности попадания из пульверизатора использовать защитные очки.
Защита рук:	При необходимости использовать перчатки из нитрила, нитрил-каучука, бутил- каучука или неопрена. По получению информации по прочности и проницаемости перчаток связаться с производителем.
Защита тела :	Соответствующая рабочая одежда.
9. Физические и химические свойства	
Внешние свойства :	
Форма:	текучее
Цвет:	Бесцветный или светло- коричневатый
Запах:	характерный
Информация по безопасности	
Точка кипения:	183 до 210 °C ASTM D 86(для алифатических углеводородов)
Температура воспламенения :	>200°C ASTM E 659 (для алифатических углеводородов)
Точка воспламенения :	Примерно 66 °C DIN EN ISO 1523 Абель- Пенски
Внутренние границы возгорания :	0.6% объема (для алифатических углеводородов)
Внешние границы возгорания	7% объема (для алифатических углеводородов)
Давление паров:	1hPa при 20°C (для алифатических углеводородов) 4hPa при 50°C (для алифатических углеводородов)
Плотность 20 ^{0}C:	примерно 0.87г/см^3 в соответствии с оттенком DIN 53217 ISO 2811
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 ^{0}C:	Не определено
Растворимость в воде:	Нерастворим в холодной воде
pH-уровень при 20 ^{0}C:	Не применимо
Вязкость при 20°C:	35 секунд DIN Becher 3 мм DIN 53211
Дальнейшая информация :	
Содержание жировых веществ:	Примерно 45%
Органические растворители : Содержание ароматических соединений	45-50% макс 0.01% (100 ppm)

10. Стабильность и реактивность	
Термическое расщепление	Расщепление не отмечено при применении в соответствии отмеченными требованиями.
Опасные реакции:	При нормальных рабочих условиях и условиях хранения не отмечены. Держать вдали от сильных кислот и щелочей. Во время реакции нейтрализации может привести к повышению температуры.
Опасные продукты расщепления	При нормальных условиях работы и хранения не отмечены. Известны продукты расщепления. При процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления такие как, моноксид углерода .
11. Данные по токсикологии	
Никаких данных об изготовлении не имеется **Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения**	
Острая токсикология :	Острая токсичность неизвестна
Раздражение кожи	Острое раздражение кожи: не известно. Содержит октоат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.
Раздражение глаз	При попадании в глаза приводит к раздражению
Сенсибилизация :	Неизвестно влияния сенсибилизации.
Дальнейшие данные по токсикологии и примеры из практики:	При употреблении в соответствии с требованиями данные продукт по нашему опыту и в соответствии с предоставленной информацией не имеет влияния разрушающего здоровье. Возможно наблюдение аллергии на один из компонентов.
В соответствии с градацией LD/LC 50-значение для алифатических углеводородов	
Оральное LD 50	< 15000 мг/кг (крысы)
Дермальное LD 50	>3000 мг/кг (кролики)
Дыхательное LC 50/4 h	> 2.0 мг/л (крысы)
12. Данные по экологии	
Никаких данных об изготовлении не имеется **Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения**	
Экотоксичное воздействие	Экотоксичное воздействие не известно
Водная токсичность компонентов алифатических углеводородов	
Острая токсичность- Рыбы	LC50> 1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность- Дафнии	EC 50> 1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность Водоросли	IC50> 1000 мг/л практически не ядовито
Не допускать попадания в больших количествах в водоемы канализацию и землю.	
Класс опасности для водоемов :	WGK 1 (4VwVwS) небольшая опасность для водоема
13. Указания по утилизации Продукт:	Текучие остатки продукта доставить в пункт сбора старых красок/ лаков и утилизовать в соответствии с местными требованиями. Небольшие остатки продукта и пропитанные рабочие материалы после сушки утилизуют с в домашним мусором.
AVV Код утилизации по европейской классификации утилизации :	08 01 11 Отходы лаков и красок, органические растворители и другие опасные вещества
Упаковка :	Только очищена и освобожденная от остатков упаковка с отвержденным залипанием может быть отправлена на утилизацию в соответствии с выполнением местным положений. неочищенная и не освобожденная от остатков упаковка требует отношения и утилизации как и продукт.
14. Предписания по транспортировке	
Данный продукт в соответствии с ADR/RID,IMDG ICAO/ ITAI не представляет опасности.	

15. Нормативные акты	
Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения	
Символ опасности/ обеспечение опасности	Не применимо
Указания об опасности :	Не применимо
R-обозначения:	Содержит октоат кобальта. Может вызвать аллергические реакции
S-обозначения:	S 2 Не давать детям S23 Не вдыхать аэрозоли/ пары S 51 Использовать только в проветриваемых помещениях При обработке обеспечить защиту кожи
VOC-маркировка в соответствии с Директивой о декоративных красках и ChemVOCFarbV:	EU-Предельное значение (Кат. A/в): 700 г/л (2010) 2076 содержит 465 г/л VOC.
Национальные нормативные акты :	
Указания к ограничениям по работе:	§ 22 JArbschG и § 5 MuSchRiV соблюдать!
Авария V:	Продукт не подлежит указаниям по Аварии V!
VbF:	A III
Класс опасности для водоемов:	WGK 1 (4VwVwS) небольшая опасность для водоема (Собственная градация)
GIS CODE	O 60
16. Прочая информация :	
Точный текст по R-обозначениям вредных веществ	
R 22 Опасно для здоровья при проглатывании . R38 Раздражает кожу. R 43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей R 51/53 Очень ядовито для водных организмов. В Водоемах может иметь продолжительное вредное воздействие R65 Опасно для здоровья: может при проглатывании повредить легкие R66 Длительные контакт вызывает раздражение и	
Данные основываются на сегодняшнем состоянии наших знаний. Они не представляют никакой гарантии по характеристикам продукта и не обеспечивают никаких договорных правоотношений. Данные сведения являются отобранными для действительного паспорта безопасности поставщика сырья в контрольной лаборатории или были установлены внутризаводским путем	

Важные изменения: данный Паспорт безопасности заменяет выпущенный 21.12.2009
Изменения: Общая переработка и актуализация и дополнения
Версия 6