

ЕС- Паспорт безопасности
в соответствии с требованиями 1907/2006/EG
Дата издания: 27.07.10 Дата дополнения : 27/07/10 Торговое наименование: УФ защитное средство Арт. №.:
2108

1 Описание вещества/ способ производства фирмы изготовителя

Данные о продукции
Торговое наименование: УФ защитное средство
Артикул №: Арт. №.: 2108
Использование: Добавочное средств для повышения устойчивости УФ лучам и свету
БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх
Д - 73087 Болль, Добельштр. 22
Данные о производителе
Фирма: Природные краски
Гарантия качества
+49(0)7164/9405-50
Сфера деятельности: +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795
Информационная сфера:
Телефон (рабочее время):
www.biofa.deТел для неотл. звонков (после рабоч.
info@biofa.deвремени:

Интернет:

эл. почта:

Швейцарский импортерТимос АГ CH-5600 Ленцбург , Гляйс 1 тел. 0041 (0) 628924444

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

Обозначение:исключено

Особенная опасность для человека иДлительный контакт вызывает раздражение и растрескивание кожи
окружающей среды:

Химическая характеристика: Смесь: алифатические углеводороды, оксид титана, бентонит, эфиры кислоты

Безопасность

/548/EWG являются ядовитыми для здоровья и окружающей среды

Опасные составляющие:

Название веществаCAS(TSCA)EINECSКонцентрацияОбозначениеR-
(Gew.%)опасностиобозначение

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасности	R-обозначение
Алифатические углеводороды, тяжелый легроин (нефть) с содержанием тяжелого водорода	64742-48-9	265-150-3	45-50	Xn	65;66

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 появлении симптомов вынести человека на свежий воздух. При потере

При вдыхании:

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. Снять загрязненную одежду.

При контакте с кожей промыть водой и мылом. Использовать

При контакте с кожей:

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 прополоскать рот, выпить чистой воды. Не вызывать

При проглатывании:

рвоту Уложить спокойно и согреть. Сразу же проконсультироваться с врачом и показать ему этикетку

ЕС- Паспорт безопасности
в соответствии с требованиями
1907/2006/EG

Дата издания: 27.07.10 Дата дополнения : 27/07/10 Торговое наименование: УФ защитное средство Арт. №.:
2108

5. Средства по борьбе с пожаром

ксид 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 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 здоровью . Использовать защиту для дыхательной системы

Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:

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 утилизировать в соответствии с пунктом 13. Собранный материал перевозить в закрытом контейнере и затем в соответствии с нормами утилизировать.

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 представлять 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 быть 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)

ЕС- Паспорт безопасности
в соответствии с требованиями
1907/2006/EG

Дата издания: 27.07.10 Дата дополнения : 27/07/10 Торговое наименование: УФ защитное средство Арт. №.:
2108

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/м ³ 200 мл/м ³ +200ppm 8 часов. Дозировка в продукте: 80-85 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. При опасности попадания из пультверизатора использовать защитные очки.		
Защита глаз :	При необходимости использовать перчатки из нитрила, нитрил-каучука, бутил- каучука или неопрена. По получению информации по прочности и проницаемости перчаток связаться с производителем.		
Защита рук:	Соответствующая рабочая одежда.		
Защита тела :			
9. Физические и химические свойства			
Внешние свойства :			
Форма:	текучее		
	светлобежевыи		
Цвет:			
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 оC:	примерно 0.87г/см ³ в соответствии с оттенком DIN 53217 ISO 2811		
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 оC:	Не определено		
Растворимость в воде:	Нерастворимо		
pH-уровень при 20 оC:	Не применимо		
Вязкость при 20°C:	35-40 секунд DIN Becher 3 мм DIN 53211		
Дальнейшая информация :			
Содержание жировых веществ:	Примерно 15-20%		
Органические растворители :	80-85%		
Содержание ароматических соединений	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. При нормальных условиях работы и хранения не отмечены. Известны продукты расщепления. При процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления такие как, монооксид углерода, диоксид углерода, дым, угарный газ
Опасные продукты расщепления	При процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления такие как, монооксид углерода, диоксид углерода, дым, угарный газ
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 токсичность	Острая токсичность неизвестна
Раздражение кожи	Сильное 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 при употреблении в соответствии с требованиями данные продукт по примерам из практики: 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)	
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 : vVGK 1 (4vVvWS) небольшая опасность для водоема	
13. Указания по утилизации:	
продукт:	Текущие остатки продукта доставить в пункт сбора старых красок/ лаков и утилизировать в соответствии с местными требованиями. Небольшие остатки продукта и пропитанные рабочие материалы после сушки утилизируют с в домашним мусором. 08 01 11 Отходы лаков и красок, органические растворители и другие опасные вещества
AVV Код утилизации по европейской классификации утилизации :	Только очищенная 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.
Упаковка :	
14. Предписания по транспортировке	
Данный продукт в соответствии с ADR/RID, IMDG ICAO/ IATA не представляет опасности.	

