

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING (14CFA09010)

1.2 Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

Покрытия и краски, разбавители, составы для удаления краски

Категории продукта [PC]

PC9a - Покрытия и краски, разбавители, составы для удаления краски

Категории использования [SU]

SU3 - Промышленное применение: применение веществ как таковых или в препаратах в местах производства

SU10 - Составление [смешивание] препаратов и/или переупаковка (кроме сплавов)

SU22 - Профессиональное применение: общественная сфера (управление, образование, развлечения, услуги, ремесла)

Категории изделий [AC]

SEE TECHNICAL DATA SHEET

AC1 - Транспортные средства

AC2 - Машины, механические приспособления, электрические/электронные изделия

AC4 - Камень, гипс, цемент, изделия из стекла и керамики

AC5 - Ткани, текстиль и одежда

AC6 - Кожаные изделия

AC7 - Металлические изделия

AC8 - Бумажные изделия

AC10 - Резиновые изделия

AC11 - Деревянные изделия

AC13 - Полимерные изделия

http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds/

Категории процессов [PROC]

PROC1 - Использование в закрытых процессах без вероятности подвергнуться воздействию вредных веществ

PROC2 - Использование в закрытых непрерывных процессах с периодическим контролируемым воздействием вредных веществ

PROC3 - Использование в закрытых процессах с периодическим режимом работы (синтез или композиция)

PROC4 - Использование в процессах с периодическим режимом работы и других процессах (синтез), при которых существует возможность подвергнуться воздействию вредных веществ

PROC5 - Изготовление препаратов и изделий методом периодического перемешивания (повторный и/или значительный контакт)

PROC7 - Промышленное напыление

PROC8a - Транспортировка веществ или препаратов (заполнение/опорожнение) из/в цистерны/большие бочки в нестационарных условиях

PROC8b - Перемещение вещества или препарата (загрузка/разгрузка) из/в сосуды/большие емкости в специальных, предусмотренных только для одного продукта установках

PROC9 - Транспортировка веществ или препаратов в бочках небольшой емкости (стационарные дозировочные линии, включая взвешивание)

PROC10 - Нанесение валиками или кистью

PROC11 - Непроизводственное распыление

PROC13 - Обработка изделий погружением и заливкой

PROC15 - Использование в качестве лабораторного реактива

PROC19 - Приготовление смесей вручную с прямой экспозицией и защита только с помощью личной защитной одежды

PROC21 - Низкоэнергетическая обработка веществ, связанных в материалах и/или изделиях

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

PROC24 - (механическая) высокопроизводительная обработка веществ, связанных в материалах и/или изделиях

PROC25 - Другие виды горячей обработки металлов

Категории высвобождения в окружающую среду [ERC]

ERC2 - Состав препаратов (смесям)

ERC4 - Производственное применение вспомогательных обрабатывающих веществ, которые не становятся составной частью изделий, в производственных процессах и продуктах

ERC5 - Промышленное использование с включением в матрицу или на матрицу

ERC8a - Широкое применение в закрытых помещениях технологических добавок в открытых системах

ERC8c - Широкое применение в закрытых помещениях с включением в матрицу или соединением с матрицей

ERC8d - Широкое наружное применение технологических добавок в открытых системах

ERC8f - Широкое наружное применение с включением в матрицу или соединением с матрицей

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

SPUITERIJ GERAERTS

Улица : AMBACHTEN 10

Почтовый индекс/Город : 5711 LC SOMEREN

Телефон : 0031/493.440.825

Telefax : 0031/493.440.508

Контактное лицо для получения информации : GILBERT GERAERTS (T: 0031/620.597.294 E: gilbert@spuiterijgeraerts.nl)

1.4 Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GILBERT GERAERTS (T: 0031/620.597.294 E: gilbert@spuiterijgeraerts.nl)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасный для водоемов : Хронические 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Химический ожог/раздражение кожи : Категория 2 ; Вызывает раздражение кожи.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Легковоспламеняющиеся жидкие вещества : Категория 3 ; Жидкость и пар способны воспламеняться.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности



Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Слово, указывающее на степень опасности

Внимание

Указания на опасность

H226 Жидкость и пар способны воспламеняться.

H315 Вызывает раздражение кожи.

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)
Напечатано : 12-05-2017

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Казания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой
P240 Заземлить/ Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P321 Применение специальных мер (см.... на маркировочном знаке)
P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

EUN208 Содержит 2-BUTANONE OXIME. Может вызвать аллергические реакции.

2.3 Прочие опасности

Не

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Опасные компоненты

XYLENE ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119488216-32 ; EC-№. : 215-535-7; CAS-№ : 1330-20-7

Весовая доля : ≥ 25 - < 50 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

ETHYLBENZENE ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119489370-35 ; EC-№. : 202-849-4; CAS-№ : 100-41-4

Весовая доля : $\geq 2,5$ - < 10 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

1-МЕТНОXY-2-PROPANOL ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119457435-35 ; EC-№. : 203-539-1; CAS-№ : 107-98-2

Весовая доля : < 2,5 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE) ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119485044-40 ; EC-№. : 231-944-3; CAS-№ : 7779-90-0

Весовая доля : < 2,5 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ZINC OXIDE ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119463881-32 ; EC-№. : 215-222-5; CAS-№ : 1314-13-2

Весовая доля : < 2,5 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-BUTANONE OXIME ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119539477-28 ; EC-№. : 202-496-6; CAS-№ : 96-29-7

Весовая доля : $\geq 0,1$ - < 1 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

FATTY ACID, C6-19-BRANCHED ZINC SALTS ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119980048-32 ; EC-№. : 271-378-4; CAS-№ : 68551-44-0

Весовая доля : < 2,5 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

TOLUENE ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119471310-51 ; EC-№. : 203-625-9; CAS-№ : 108-88-3

Весовая доля : < 1 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336

Дополнительные указания

Текст H- и EUN фраз: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие указания

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017
Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При вдыхании

Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При вдыхании аэрозоля обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

При попадании на кожу

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

После попадания в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

После глотания

НЕ вызывать рвоты. Обязательно привлечь врача!

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Оказателям первой помощи: следить за собственной защитой!

4.2 Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы

36/37 - Раздражает глаза и дыхательные органы. 20/21/22 - Опасен для здоровья при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей. Головные боли Головокружение Рвота

4.3 Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Не

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения

Пена Сухой порошок для тушения Двуокись углерода (CO₂)

Неподходящие огнегасящие средства

Струя распыляемой воды

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Оксиды азота (NO_x) Окись углерода. При возгораниях сильное дымообразование. Опасные продукты сгорания

5.3 Указания по пожаротушению

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1 Меры личной безопасности, Личное защитное снаряжение и Неотложная информация

Удалить источники возгорания. Avoid direct skin contact with product. Identify potential areas for indirect skin contact. Wear gloves (tested to EN374) if hand contact with substance likely. Clean up contamination/spills as soon as they occur. Wash off any skin contamination immediately. Provide basic employee training to prevent/minimise exposures and to report any skin problems that may develop. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти. Не допускать попадания в почву.

6.3 Способы и материалы для сдерживания и очистки

Опилки Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

Безопасная работа: смотри отрезок 7 Утилизация: смотри отрезок 13 Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8). Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Принять меры против электростатического заряда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Обращение Указания по защите от пожара и взрыва Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывчатые смеси. Этот материал является горючим и может воспламениться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников воспламенения (напр. статическое электричество, факел зажигания, механическое/электрическое оборудование. P210 - Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Предохранять от прямого солнечного излучения. 13 - Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Недопустимые материалы Сильная кислота Окислительные средства Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

Класс хранения : 3

Класс хранения (TRGS 510) : 3

Дальнейшие сведения по условиям хранению

Температура хранения : 12 месяцев в оригинальной, неповрежденной упаковке, защищен от жары холодной и интенсивным (- 5°C < t°C < 35°C).

7.3 Специфические виды конечного использования

Не

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты



8.1 Параметры контроля

Предельные значения на рабочем месте

XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 (D)

Предельное значение : 100 ppm / 440 mg/m³

Ограничение пикового значения : 2(II)

Общие замечания : Н

Версия : 06-11-2015

Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL (ЕС)

Предельное значение : 100 ppm / 442 mg/m³

Общие замечания : Н

Версия : 08-06-2000

Тип предельного значения (страна происхождения) : TWA (ЕС)

Предельное значение : 50 ppm / 221 mg/m³

Общие замечания : Н

Версия : 08-06-2000

Паспорт безопасности
в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

ETHYLBENZENE ; CAS-№ : 100-41-4

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 (D)
Предельное значение : 20 ppm / 88 mg/m³
Ограничение пикового значения : 2(II)
Общие замечания : H, Y
Версия : 06-11-2015
Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL (EC)
Предельное значение : 200 ppm / 884 mg/m³
Общие замечания : H
Версия : 08-06-2000
Тип предельного значения (страна происхождения) : TWA (EC)
Предельное значение : 100 ppm / 442 mg/m³
Общие замечания : H
Версия : 08-06-2000

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-№ : 107-98-2

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 (D)
Предельное значение : 100 ppm / 370 mg/m³
Ограничение пикового значения : 2(I)
Общие замечания : Y
Версия : 06-11-2015
Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL (EC)
Предельное значение : 150 ppm / 568 mg/m³
Общие замечания : H
Версия : 08-06-2000
Тип предельного значения (страна происхождения) : TWA (EC)
Предельное значение : 100 ppm / 375 mg/m³
Общие замечания : H
Версия : 08-06-2000

2-BUTANONE OXIME ; CAS-№ : 96-29-7

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 (D)
Предельное значение : 0,3 ppm / 1 mg/m³
Ограничение пикового значения : 8(I)
Общие замечания : Y, H, Sh
Версия : 06-11-2015

TOLUENE ; CAS-№ : 108-88-3

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 (D)
Предельное значение : 50 ppm / 190 mg/m³
Ограничение пикового значения : 4(II)
Общие замечания : H, Y
Версия : 06-11-2015
Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL (EC)
Предельное значение : 100 ppm / 384 mg/m³
Общие замечания : H

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

Версия : 07-02-2006
Тип предельного значения (страна происхождения) : TWA (EC)
Предельное значение : 50 ppm / 192 mg/m³
Общие замечания : H
Версия : 07-02-2006

Общие замечания

Y: При соблюдении ПДК вредных веществ на рабочем месте (AGW) и биологической ПДК (BGW) не нужно бояться, что будет нанесен вред плоду Z: И при соблюдении ПДК вредных веществ на рабочем месте (AGW) и биологической ПДК (BGW) не исключен риск нанесения вреда плоду H: всасывается через кожу

Биологические предельные значения

Биологические предельные значения

XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : ?????? / ?????? ????? (B) / ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????
Предельное значение : 1,5 mg/l
Версия : 31-03-2004

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : ?????????????? (?????????) ??????? / ??? (U) / ?????????? ?????????? ??? ??????????
Предельное значение : 2 g/l
Версия : 31-03-2004

ETHYLBENZENE ; CAS-№ : 100-41-4

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : ?????????? / ??????? ????? (B) / ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????
Предельное значение : 1 mg/l
Версия : 31-03-2004

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : ?????????? ???????+???????????????????? ??????? / ??? (U) / ?????????? ?????????? ???
Предельное значение : 800 mg/g Kr
Версия : 31-03-2004

TOLUENE ; CAS-№ : 108-88-3

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : ?????? / ??????? ????? (B) / ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????
Предельное значение : 1 mg/l
Версия : 31-03-2004

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 903 (D)
Параметр : o-????? / ??? (U) / ?????????? ?????????? ??? ?????????? ????? ; ??? ??????????
Предельное значение : 3 mg/l
Версия : 31-03-2004

Значения DNEL/DMEL и PNEC

DNEL/DMEL PNEC

DNEL/DMEL

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (????????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ?????????
Частота воздействия вредных веществ : ????????? ??? (o?????)

Паспорт безопасности
в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

веществ :

Предельное значение : = 174 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ???????????

Предельное значение : = 174 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 14,8 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ??????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 108 mg/kg
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 1,6 mg/kg
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 289 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 77 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ??????
Частота воздействия вредных веществ : ?????????????? (?????????)

Предельное значение : = 180 mg/kg
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (?????????) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ??????? ???? (о?????)

Предельное значение : = 289 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL ?????? (?????????) (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Частота воздействия вредных веществ : ??????????????

Предельное значение : 5 mg/m³
Тип предельного значения : DNEL ?????? (?????????) (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ??????

Паспорт безопасности
в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

веществ :
Частота воздействия вредных веществ : ??????????????
Предельное значение : 87 mg/kg
Фактор безопасности : 24 h

PNEC

Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ??? (?????? ?????? ??????)
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : = 0,327 mg/l
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ?????
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : = 12,46 mg/kg
Тип предельного значения : PNEC ?????, ?????? ??? (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ?????
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : = 2,31 mg/kg
Тип предельного значения : PNEC ?????? ?????? (STP) (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ??? (?????? ?????? ??????)
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : = 6,58 mg/l
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ??? (?????? ?????? ??????)
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 20,6 µg/l
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ??? (?????? ?????? ??????)
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 6,1 µg/l
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ?????
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 117 mg/kg
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ?????
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 56,5 mg/kg
Тип предельного значения : PNEC ??????, ?????? ??? (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ?????
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 35,6 mg/kg
Тип предельного значения : PNEC ?????? ?????? (STP) (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ??? (?????? ?????? ??????)
Время экспозиции : ????????????? (??????)
Предельное значение : 52 µg/l

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

8.2 Ограничение и контроль воздействия

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Wear eye glasses with side protection according to EN 166.

Защита кожи

Химически устойчивая защитная обувь Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с CE-обозначением, включающее четырехзначный контрольный номер.

Защита рук

Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места.

Repeated or prolonged exposure:

Glove material: PVA Fluoridated rubber , Glove thickness : (*), Breakthrough time : > 480 min , Comments : EN 374 (*) gehele laagdikte

Upon exposure by splashes:

Glove material: Nitrile , Glove thickness : > 0.45 mm , Breakthrough time : > 30 min , Comments : EN 374 Защита рук

Подходящий материал : Бутилкаучук

Защита органов дыхания

23 - Не вдыхать пар. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания. Полумаска или четвертьмаска: максимальная концентрация применения для веществ с ПДК: фильтр P1 при превышении ПДК макс. в 4 раза; фильтр P2 при превышении ПДК макс. в 10 раз; фильтр P3 при превышении ПДК макс. в 30 раз. DIN-/EN-нормы Filtertypes: A and AX (Brown) // Class 1, 2 and 3

Общие защитные и гигиенические мероприятия

13 - Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Технические мероприятия для предотвращения вредного воздействия

Provide for sufficient ventilation. This can be achieved by local exhaust or general exhaust air collection. Wear a suitable respirator if the ventilation is not sufficient to keep the solvent vapour concentration below the occupational limit values.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Важная информация по безопасности

Агрегатное состояние :		жидкий	
Точка кипения/диапазон кипения :	(1013 hPa)	>	100 °C
Точка вспышки :		>	23 °C
Нижний предел взрываемости :			1 - 8 % по объему
Плотность :	(20 °C)	ca.	1,27 g/cm ³
Viscosity:	(25 °C)		80 - 90 KU
Relative vapour density (air = 1)		>	1

9.2 Прочая информация

He

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

10.2 Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным .

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4 Условия, которые следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Take precautionary measures against static discharges.

10.5 Несовместимые материалы

Сильная кислота Окислительные средства.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острые действия

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50 (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ :	????????
Специи :	?????
Доза воздействия :	3523 mg/kg
Параметр :	LD50 (ETHYLBENZENE ; CAS-№ : 100-41-4)
Путь воздействия вредных веществ :	????????
Специи :	?????
Доза воздействия :	3500 mg/kg
Параметр :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-№ : 107-98-2)
Путь воздействия вредных веществ :	????????
Специи :	?????
Доза воздействия :	5660 mg/kg
Параметр :	LD50 (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ :	????????
Специи :	?????
Доза воздействия :	7950 mg/kg
Параметр :	LD50 (TOLUENE ; CAS-№ : 108-88-3)
Путь воздействия вредных веществ :	????????
Специи :	?????
Доза воздействия :	5000 mg/kg

Острая дермальная токсичность

Параметр :	LD50 (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ :	???????
Специи :	???????
Доза воздействия :	12126 mg/kg
Параметр :	LD50 (ETHYLBENZENE ; CAS-№ : 100-41-4)
Путь воздействия вредных веществ :	???????
Специи :	???????
Доза воздействия :	5000 mg/kg

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

Параметр : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-№ : 107-98-2)
Путь воздействия вредных веществ : ??????
Специ : ??????
Доза воздействия : 9999,99 mg/kg
Параметр : LD50 (TOLUENE ; CAS-№ : 108-88-3)
Путь воздействия вредных веществ : ??????
Специ : ??????
Доза воздействия : 14 g/kg

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : LC50 (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Специ : ?????
Доза воздействия : 27124 mg/m³
Время экспозиции : 4 h
Параметр : LC50 (ZINC OXIDE ; CAS-№ : 1314-13-2)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Специ : ????
Доза воздействия : 2500 mg/m³
Параметр : LC50 (TOLUENE ; CAS-№ : 108-88-3)
Путь воздействия вредных веществ : ???????
Специ : ????
Доза воздействия : 5300 ppm

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватическая токсичность

Острая (кратковременная) водорослевая токсичность

Параметр : EC50 (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
Специ : Daphnia magna (?????? ??????)
Оценочные параметры : ????? (?????????????) ?????? ??????????
Доза воздействия : = 1 mg/l
Время экспозиции : 48 h

12.2 Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Параметр : ????????????????????????????????? (XYLENE ; CAS-№ : 1330-20-7)
????????????????????????????????
Bioconcentration factor (BCF)
Концентрация : = 25,9

12.4 Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Другие вредные последствия

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

Не

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Технология обработки отходов

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом. Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1 UN-Номер

UN 1263

14.2 Официальное название для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

PAINT RELATED MATERIAL

Морская доставка (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Классификация

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3
Код классификации : F1
Номер опасности : 30
Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E
Особые предписания : 640E · LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3

Морская доставка (IMDG)

Класс(ы) : 3
EmS-Номер : F-E / S-E
Особые предписания : LQ 5 I · E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 3
Особые предписания : E 1
Этикетка(и) на опасный груз : 3

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет

Морская доставка (IMDG) : Нет

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей

15.1 среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Паспорт безопасности

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Spuiterij
GERAERTS

Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING
Дата обработки : 12-05-2017
Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

Национальные предписания

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Весовая доля (Статья 5.2.5. I) : < 5 %

Класс загрязнения воды (WGK)

Класс : 2 (Опасен для воды) Классификация в соответствии с VwVwS

Прочие предписания, ограничения и постановления

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

Постановление VOC (31. BImSchV)

Показатель летучих органических соединений : < 460 g/l согласно 31. BImSchV

15.2 Оценка безопасности веществ

Отсутствует какая-либо информация.

15.3 Дополнительные данные

EU limit value (cat. A/i): 500 g/l.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

16.1 Указания по изменению

Не

16.2 Сокращения и акронимы

Не

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Не

16.4 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Отсутствует какая-либо информация.

16.5 Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

H225 ?????? ? ?? ?????? ??????????????
H226 ?????? ? ?? ?????? ??????????????
H304 ????? ??? ?????????? ?? ????????????? ? ???????
H312 ?????? ??? ?? ????????? ? ?????
H312+H332 ?????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????
H315 ??????? ??????????? ???
H317 ????? ??????? ?????????????? ?????? ??????
H318 ??????? ?????????? ?????????????? ???
H332 ?????? ??? ?? ??????????
H336 ?????? ??????? ?????????? ? ??????????????
H351 ?????????????????? ??????? ??
H361d ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
H373 ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????
H410 ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????
H411 ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Не

16.7 Дополнительные данные

Не

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к

Паспорт безопасности
в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : PIPEPAINT H51
HANDMATIGE VERWERKING

Дата обработки : 12-05-2017

Напечатано : 12-05-2017

Версия (обработки) : 15.1.0 (13.0.0)

другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.
