

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата Шпаклёвка**
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
MIRA SE
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mira-paints.com
www.mira-paints.com
- **Номер телефона экстренной связи:**
International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

СТОМ - повторно 1

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 3

H402 Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 3

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**



Xn; Вредно для здоровья

R20-48/20-63: При вдыхании является вредным для здоровья. Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания. Возможный вред ребёнку во чреве матери.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 1)

**Xi; Раздражающе**

R36/38: Раздражает глаза и кожу.

R10: Воспламеняемо.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчетного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

Элементы маркировки
Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности


GHS02 GHS07 GHS08

Сигнальное слово Опасно
Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

styrene

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

R210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

R260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

R280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

R304+R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Другие опасные факторы
Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

• PBT: Неприменимо.

• vPvB: Неприменимо.

RUS

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Мира Р 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

 · **Химическая характеристика: Смеси**

 · **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

 · **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styrene ☒ Xn R20-48/20-63; ☒ Xi R36/38 R10 ----- ☠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ☠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304; ☠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥10-≤20%
Номер EC: 911-490-9	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43 R52/53 ----- ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 91-99-6 EINECS: 202-114-8	2,2'-(m-tolylimino)diethanol ☒ Xn R22-48/20/21/22; ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43 ----- ☠ СТМ - повторно 2, H373; ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 3077-12-1 EINECS: 221-359-1	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 R52/53 ----- ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol ☠ T R25 ----- ☠ Острая токсичность 2, H300; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; ☠ Eye Irrit. 2A, H319; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%
CAS: 117-80-6 EINECS: 204-210-5	dichlone (ISO) ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38; ☠ N R50/53 ----- ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ☠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317	≥0,025-<0,1%

 · **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 3)

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
Немедленно промыть водой.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть устройство защиты органов дыхания.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: *Mira P 53 PE-Faserleichtspachtel*

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 4)

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Параметры контроля

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

100-42-5 styrene

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 30 мг/м ³
	п;

117-80-6 dichlone (ISO)

PDK	ПДК с.с.: 0,5 мг/м ³
	а;

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Хранить защитную одежду отдельно.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 5)

Защита органов дыхания:


При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз:


Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам
Общая информация
Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

145,2 °C

Температурная точка вспышки:

31 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

480 °C (DIN 51794)

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 6)

· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	1,2 пол. % 8,9 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	6 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,074 г/см ³ (DIN EN ISO 2811-1)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая при 20 °C: Кинематическая:	70.000 mPas Не определено.
· Содержание растворителя: VOC (EC) VOCV (CH)	0,53 % 0,14 %
· Содержание твёрдых тел:	81,8 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода (угарный газ)

RUS

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: *Mira P 53 PE-Faserleichtspachtel*

(Продолжение страницы 7)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11,8 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Репродуктивная токсичность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RUS

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: *Mira P 53 PE-Faserleichtspachtel*

(Продолжение страницы 8)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	UN3269
· ADR, IMDG, IATA	UN3269
· Собственное транспортное наименование ООН	UN3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ
· ADR	POLYESTER RESIN KIT
· IMDG, IATA	POLYESTER RESIN KIT
· классов опасности транспорта	
· ADR	
	
· Класс	3 (F3) Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· Группа упаковки	III
· ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	-
· Номер EMS:	F-E, S-D

(Продолжение на странице 10)

-RUS

Дата печати: 27.09.2021

номер версии: 19

Дата редактирования: 27.09.2021

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 9)

· Stowage Category	A
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные количества (LQ)	5L
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 3269 КОМПЛЕКТ СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
styrene
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

(Продолжение на странице 11)

RUS

Торговое наименование: MIRA P 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 10)

- R280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- R303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- R304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- R305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

- **Национальные предписания:**
- **Дополнительная классификация в соответствии с Директивой по опасным веществам (GefStoffV), Приложение II:**

Класс	Доля в %
I	<1
NK	10-25

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H300 Смертельно при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H402 Вредно для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 Воспламеняемо.
- R20 При вдыхании является вредным для здоровья
- R22 При проглатывании является вредным для здоровья
- R25 При проглатывании является ядовитым.
- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность серьезных повреждений глаз.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: Мира Р 53 PE-Faserleichtspachtel

(Продолжение страницы 11)

- R43** Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.
- R48/20** Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.
- R48/20/21/22** Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания, контакта с кожей и проглатывания.
- R50/53** Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- R52/53** Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- R63** Возможный вред ребёнку во чреве матери.

· Контактная информация:
· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией