

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Другие средства идентификации
- Торговое наименование: **4CR 7115 Clearcoat UniTECH**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Прозрачный лак
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- Номер телефона экстренной связи: +49(0)700 24112112 (CRM)

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



GHS02 Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



GHS08 Опасность для здоровья человека

Репродуктивная токсичность 2

H361

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - повторно 2

H373

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.



GHS07

Раздражение кожи 2

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз 2A

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожная сенсибилизация 1

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

СТОМ - однократно 3

H335-H336 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение.

Острая токсичность 5

H333

Может причинить 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.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 1)

· **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 Осторожно**· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Реакционная масса из этилбензола и ксилола

Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate

2-Butoxyethyl acetate

n-Butyl acetate

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H335-H336 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение.

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Другие опасные факторы**· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

RUS

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер ЕС: 905-588-0	Реакционная масса из этилбензола и ксилола ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≥10- <25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 4	≤20%
CAS: 64742-95-6 Номер ЕС: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ СТМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	≥2,5- <15%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 4	2,5- <10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-Butoxyethyl acetate ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Flammable liquids 4, H227	2,5- <5%
Номер ЕС: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ СТМ - однократно 3, H336	<2,5%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2	2,3-Epoxypropyl neodecanoate ⚠ Мутагенность 1С, H341; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	≥0,25- <1%
CAS: 1065336-91-5 Номер ЕС: 915-687-0	Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥0,1- <0,25%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

(Продолжение на странице 4)

RUS

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 3)

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть водой.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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:**
Полнострейная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **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, кислотно-вяжущего 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.
Информация по утилизации - в Главе 13.

—RUS—

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(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.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых 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.

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

123-86-4 n-Butyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
n;

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl acetate

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
n;

- **Значения DNEL**

Реакционная масса из этилбензола и ксилола

Дермально (через кожу)	DNEL	212 мг/кг (Arbeiter)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	221 мг/м ³ (Arbeiter)

123-86-4 n-Butyl acetate

Дермально (через кожу)	DNEL	6 мг/кг (gpp) 11 мг/кг (Arbeiter)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	300 мг/м ³ (gpp) 600 мг/м ³ (Arbeiter)

112-07-2 2-Butoxyethyl acetate

Дермально (через кожу)	DNEL	169 мг/кг (Arbeiter)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	133 мг/м ³ (Arbeiter)

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 5)

26761-45-5 2,3-Ерохурпропил neodecanoate

Дермально (через кожу)	DNEL	0,7 мг/кг (gpp) 1,4 мг/кг (Arbeiter)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1 мг/м ³ (gpp) 1,965 мг/м ³ (Arbeiter)

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **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.

· **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.

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

* 9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**· **Внешний вид:**

Жидкое

· **Форма:**

В соответствии с характеристикой продукта

· **Цвет:**

Характерно

· **Запах:**

Не определено.

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

(Продолжение на странице 7)

RUS

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 6)

· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	124-128 °C
· Температурная точка вспышки:	30 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Воспламеняемость:	Воспламеняемо.
· Самовоспламеняемость:	315 °C (DIN 51794)
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	0,7 пол. %
· Верхняя:	7,5 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	10,7 гПа
· Давление пара при 50 °C:	55 гПа
· Плотность при 20 °C:	0,976 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:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	25 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя:	
· VOC (EC)	59,08 %
· VOCV (CH)	59,08 %
· Содержание твёрдых тел:	41,0 %
· Другая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может причинить вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 7)

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
Реакционная масса из этилбензола и ксилола		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	15.400 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	17,6 мг/л (rat)
123-86-4 n-Butyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
64742-95-6 Hydrocarbons, C9, aromatics		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	8.532 мг/кг (rat)
112-07-2 2-Butoxyethyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	1.880 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.480 мг/кг (rabbit)
26761-45-5 2,3-Epoxypropyl neodecanoate		
Орально (через рот)	LD50	>9.600 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.800 мг/кг (rabbit)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.

· **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

· **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Репродуктивная токсичность**

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.

· **Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 8)

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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

UN1263 КРАСКА

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **классов опасности транспорта**

· **ADR**



· **Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Этикетка для опасного содержимого**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Label**

3

· **Группа упаковки**

· **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):**

30

· **Номер EMS:**

F-E, S-E

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 9)

· Stowage Category	A
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (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	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

	Реакционная масса из этилбензола и ксилола
123-86-4	n-Butyl acetate
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl acetate
112-07-2	2-Butoxyethyl acetate
26761-45-5	2,3-Epoxypropyl neodecanoate
1065336-91-5	Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate

· **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 Осторожно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Реакционная масса из этилбензола и ксилола

Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate

2-Butoxyethyl acetate

n-Butyl acetate

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

(Продолжение на странице 11)

RUS

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 10)

- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- H335-H336 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- P102 Хранить в не доступном для детей месте.
- P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
- P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
- P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

Класс	Доля в %
I	<1
NK	50-100

· 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. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H227 Горючая жидкость.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может причинить вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H312 Вредно при попадании на кожу.
- H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(Продолжение страницы 11)

H341 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H401 Токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

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 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

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 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**