

# PURACARE 6210

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

**PURACARE 6210 ГРУНТОВКА PURACARE НУМЕРАЦИЯ 6210**

### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси: Грунтовка

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

MAPURA GmbH  
Am Söldnermoos 6  
DE-85399 Halbermoos  
Германия

Телефон: +49 (0)811 99676-88  
Телефакс: +49 (0)811 99676-86  
Электронная почта: info@mapura.de

### 1.4 Телефон экстренной помощи

-

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация СГС:

#### 2.1.1 Классификация в соотв. с регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2: H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи.  
Asp. Tox. 1: H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. STOT SE 3: H336 Может вызывать сонливость или головокружение. Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.1.2 Классификация в соотв. с директивами 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

F, В высокой степени воспламеняемое - R 11: Легко воспламеняется. Xi, Раздражающий - R 38: Вызывает раздражение кожи.  
Xn, Вредный для здоровья - R 65: Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.  
R 67: Пары могут вызывать сонливость и головокружение.  
N, Опасен для окружающей среды - R 51/53: Токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.

# PURACARE 6210

## 2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасность

Содержит:	углеводороды, С6-7, н-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан алканы, С7-10-изо
Краткая характеристика опасности	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H315 Вызывает раздражение кожи. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
Меры предосторожности	P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить. P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой. P261 Избегать вдыхания паров / аэрозолей. P271 Использовать только на открытом воздухе Не допускать попадания в окружающую среду P280 Носить защитные перчатки / средства защиты для глаз / средства защиты для лица P301+P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту. P331 НЕ вызывать рвоту.

## 2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.
Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
Прочие виды опасности	нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Смеси

Опасное содержание веществ

Содержание [%]	Компонент
20 - <50	углеводороды, С6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 926-605-8, ECB-Nr.: 01-2119486291-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 EEC: F-Xn-N, R 11-65-66-67-51/53
10 - <25	углеводороды, С6-7, н-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 921-024-6, ECB-Nr.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 EEC: F-Xn-N, R 11-38-51/53-65-67

# PURACARE 6210

10 - <25	углеводороды, C6, изоалканы, < 5% Н-гексан
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, ECB-Nr.: 01-2119484651-34-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: F-Xn-N, R 11-38-65-67-51/53
10 - <25	Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические алканы
	EINECS/ELINCS: 927-510-4, ECB-Nr.: 01-2119475515-33-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: F-Xn-N, R 11-38-65-67-51/53
2,5 - <15	алканы, C7-10-изо
	CAS: 90622-56-3, EINECS/ELINCS: 292-458-5
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336
	EEC: F-Xn-N, R 11-38-51/53-65-67
1 - <2,5	п-Гексан
	CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: F-Xn-N-Rep.Cat. 3, R 11-38-48/20-51/53-62-65-67
1 - <5	Тетрабутокситанат
	CAS: 5593-70-4, EINECS/ELINCS: 227-006-8
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Flam. Liq. 3: H226
	EEC: Xi, R 38-10-41
0,25 - <2,5	Циклогексан
	CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410
	EEC: F-Xn-N, R 11-38-50/53-65-67

#### Пояснение составных элементов

Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation). Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания	Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При проглатывании При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу. При опасности попадания в легкие.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приеме внутрь	Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту. Полоскание рта и обильное питье.

## PURACARE 6210

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Головная боль

Раздражающее действие

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

При проглатывании или рвоте  
опасность попадания в легкие.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения Приемлемые средства пожаротушения:	Двуокись углерода, Распыленная струя воды. Огнетушащий порошок. Пена.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.
5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	При горении выделяются: Оксид углерода (CO) Оксид азота (NOx).
5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	Использовать автономный респиратор. Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям. Поврежденные емкости охладить распылительной струей воды.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	Не приближаться к источникам возгорания. Обеспечить поступление свежего воздуха.
6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды	Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение). Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды. При проникновении продукта в канализацию, грунтовые и поверхностные воды информировать компетентные органы.
6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки	Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок). Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

# PURACARE 6210

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

<p><b>7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом</b></p>	<p>Использовать оборудование, устойчивое к воздействию растворителя. Обеспечить также достаточную напольную вентиляцию (пары тяжелее воздуха). Не держать вблизи источников огня - не курить. Принять меры по предотвращению разряда статического электричества. В пустой таре могут образоваться воспламеняющиеся смеси. Пары могут образовать в воздухе взрывоопасную смесь. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приёмное оборудование. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать. Загрязнённую одежду снять и постирать перед последующим использованием. Перед перерывами и после работы мыть руки. Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.</p>
<p><b>7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей</b></p>	<p>Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям. Хранение только в оригинальной емкости. Надежно защитить пол от проникновения в него продукта. Предусмотреть напольный поддон без стока. Запрещено совместное хранение с окислителями. Емкости должны быть плотно закрыты. Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте. Защита от нагревания/перегрева.</p>
<p><b>7.3 Специфическое конечное применение</b></p>	<p>Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2</p>

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны:

Содержание [%]	Компонент
20 - <50	углеводороды, С6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 926-605-8, ECB-Nr.: 01-2119486291-36-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA
10 - <25	Углеводороды, С7, н-алканы, изоалканы, циклические алканы EINECS/ELINCS: 927-510-4, ECB-Nr.: 01-2119475515-33-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA
10 - <25	углеводороды, С6-7, н-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 921-024-6, ECB-Nr.: 01-2119475514-35-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA
1 - <2,5	н-Гексан CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 20 ppm, 72 mg/m3, EU
0,25 - <2,5	Циклогексан CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 80 mg/m3, Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства-п; Класс опасности- 4
	Этанол CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 2000/1000 mg/m3

# PURACARE 6210

## DNEL

Содержание [%]	Компонент
10 - <25	углеводороды, С6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0
	Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 2035mg/m3.
	Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 773mg/kg.
	Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 608mg/m3.
	Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 699mg/kg.
	Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 699mg/kg.
10 - <25	углеводороды, С6, изоалканы, < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0
	Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 5306 mg/m3.
	Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 13964 mg/kg bw/d.
	Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 1301 mg/kg bw/d.
	Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 1377 mg/kg bw/d.
	Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 1137 mg/m3.
10 - <25	Углеводороды, С7, n-алканы, изоалканы, циклические алканы, CAS: 64742-49-0
	Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 2085 mg/m3.
	Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 300 mg/kg bw/d.
	Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 149 mg/kg bw/d.
	Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 477 mg/m3.
	Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 149 mg/kg bw/d.

## 8.2. Регулирования воздействия

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте,
Защита глаз	Защитные очки.
Защита рук	Нитрил, >480 мин (EN 374). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
Защита тела	Спецодежда.
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать газы/пары. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	Защита органов дыхания при высоких концентрациях. Кратковременный фильтрующий прибор, фильтр А.
Термические опасности	нет
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов.	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов.

# PURACARE 6210

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	жидкий
Цвет	бесцветный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	несущественны
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]	>59
Температурная точка вспышки[°C]	-25
Температура воспламенения [°C]	>200
Нижний предел взрывания	~ 1,0 Vol.-%
Верхний предел взрывания	~ 7,4 Vol.-%
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	~ 4 (20°C)
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]	~ 0,70 (20 °C / 68,0 °F)
Объемная плотность [кг/м <sup>3</sup> ]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически не растворим
Коэффициент соотношения [п- октанол/вода]	не определено
Вязкость	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	не применимо/не указывается
Скорость испарения	не определено
Точка плавления [°C]	не определено
Самовоспламеняемость [°C]	не определено
Точка распада (°C)	не определено

### 9.2 Другие данные

Нет.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность	Смотри РАЗДЕЛ 10.3
10.2 Химическая устойчивость	Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).
10.3 Возможность опасных реакций	Возможно образование возгораемых смесей в воздухе при нагревании выше точки воспламенения и/или при разбрызгивании или распылении. Неочищенные пустые тары могут содержать газы продукта, которые образуют с воздухом взрывчатые смеси. При воздействии окислителей бурные реакции.
10.4 Условия, которых следует избегать	Смотри РАЗДЕЛ 7 Сильный нагрев.
10.5 Несовместимые материалы	не определено
10.6 Опасные продукты разложения (распада)	Воспламеняющиеся газы/пары.

# PURACARE 6210

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация по токсикологическим эффектам  
Острая токсичность

Содержание [%]	Компонент
0,25 - <2,5	Циклогексан, CAS: 110-82-7
	LD50, дермально, Кролик: > 2000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, орально, Крыса: > 5000 mg/kg (IUCLID).
2,5 - <15	алканы, C7-10-изо, CAS: 90622-56-3
	LD50, орально, Крыса: > 5000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, дермально, Кролик: > 3160 mg/kg (IUCLID).
	LC50, Ингаляционно, Крыса: > 21 mg/l, 4h (IUCLID).
1 - <2,5	n-Гексан, CAS: 110-54-3
	LD50, орально, Крыса: 25000 mg/kg bw (GESTIS).
	LD50, дермально, Кролик: 3000 mg/kg bw (IUCLID).
	LC50, Ингаляционно, Крыса: 169 mg/L (4h) (GESTIS).
10 - <25	углеводороды, C6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0
	LD50, орально, Крыса: >5000 mg/kg.
	LD50, дермально, Кролик: >2000 mg/kg.
1 - <5	Тетрабутокситанат, CAS: 5593-70-4
	LD50, орально, Крыса: 3122 mg/kg (RTECS).
	LC50, Ингаляционно, Крыса: 11 mg/l (4h).
10 - <25	углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0
	LD50, орально, Крыса: > 3000 mg/kg bw.

Серьезное повреждение/раздражение глаз	не определено
Разъедание/раздражение кожи	не определено
Респираторная или кожная сенсibilизация	не определено
Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии	не определено
Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии	не определено
Мутагенность	Нет данных относительно мутагенного воздействия.
Репродуктивная токсичность	Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. Cat. 3 (EU). (CAS 110-54-3) (CAS 108-88-3)
Канцерогенность	Нет данных относительно канцерогенного воздействия.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.



# PURACARE 6210

Общие примечания	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями.
------------------	--

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Содержание [%]	Компонент
0,25 - <2,5	Циклогексан, CAS: 110-82-7
	LC50, (96h), fish: 93,0 - 117 mg/l (IUCLID).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 3,78 mg/l (IUCLID).
2,5 - <15	алканы, C7-10-изо, CAS: 90622-56-3
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 124 mg/l (IUCLID).
1 - <2,5	п-Гексан, CAS: 110-54-3
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/L (GESTIS).
10 - <25	углеводороды, C6, изоалканы, < 5% Н-гексан, CAS: 64742-49-0
	LC50, (48h), Daphnia magna: 3,87 mg/l.
	LC50, (48h), Oryzias latipes: 1 mg/l.
	NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 mg/l.
20 - <50	углеводороды, C6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан
	EL50, (72h), Algae: 7,276 mg/l.
	EL50, (48h), Daphnia magna: 17,06 mg/l. LL50, (96h), fish: 9,776 mg/l.
10 - <25	Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические алканы, CAS: 64742-49-0
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.
	NOEC, (21 d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
	NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 mg/l.   LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l.

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	не определено
Потенциал биоаккумуляции	не определено

# PURACARE 6210

Мобильность в почве	не определено
Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)	Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).
Общие указания	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта. Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

#### Рекомендация:

Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют

продукт	Утилизировать как опасные отходы. Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.
Номер ключа отходов	200113*
(рекоменд)	
неочищенные упаковки/ёмкости	Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт. Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.
Номер ключа отходов	150110*
(рекоменд)	150102

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер ООН:	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование:	ООН
- Наземный транспорт ADR/RID	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Уайт-спирит, смесь) (ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ) 3 II
-Классификационный код	F1
-Ярлыки опасности	
-ADRLQ	11
-ADR 1.1.3.6 (8.6)	Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 2 (D/E)
14.3 Внутренний водный транспорт (ADN)	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Уайт-спирит, смесь) (ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ) 3 II
-Классификационный код	F1
-Ярлыки опасности	
14.4 Морской транспорт в соответствии положениями МК МПОГ (IMDG)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture) 3 II MARINE POLLUTANT
-EMS	F-E, S-E

# PURACARE 6210

-Ярлыки опасности	
-IMDG LQ	11
14.5 Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture) 3 II
-Ярлыки опасности	
14.6 Класс(ы) опасности при транспортировке	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.7 Группа упаковки	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.8 Экологические опасности	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.9 Специальные меры предосторожности для пользователя	Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.
14.10 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC	не применимо/не указывается

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

Ес-предписания	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC
Транспорт, служебные предписания:	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
Национальные предписания (ru):	нет
Ограничения трудовой деятельности работников	Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей. Соблюдайте ограничения занятости для молодых людей.
- VOC (1999/13/EC)	> 90 %
Оценка химической опасности	не применимо/не указывается

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1 Положения-R (РАЗДЕЛ 3)

- R 11: Легко воспламеняется.
- R 65: Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- R 66: Повторное воздействие может вызвать сухость кожи или появление трещин.
- R 67: Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
- R 51/53: Токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.
- R 38: Вызывает раздражение кожи.
- R 48/20: Вредно из-за возможности нанесения серьезного ущерба здоровью при продолжительном вдыхании.
- R 62: Возможен риск нанесения вреда репродуктивной системе.
- R 10: Воспламеняется.
- R 41: Риск серьезных повреждений органов зрения.
- R 50/53: Очень токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.

### 16.2 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

- H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H400 Очень токсично для водных организмов.

# PURACARE 6210

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия при вдыхании.  
H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

## 16.3 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value - time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Прочие указания

### классификация методов

Flam. Liq. 2: H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. (Весомые доказательства)  
Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи. (Метод расчета.) Asp. Tox. 1: H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. (Весомые доказательства)  
STOT SE 3: H336 Может вызывать сонливость или головокружение. (Метод расчета.) Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)  
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. (Метод расчета.)

## Измененные позиции

РАЗДЕЛ 2 удалено: Классификация согласно таблице преобразования, приложение VII 1272/2008/EG  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. РАЗДЕЛ 2 добавлено: Eye Irrit. 2  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P261 Избегать вдыхания паров / аэрозолей.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P280 Носить защитные перчатки / средства защиты для глаз / средства защиты для лица  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P301+P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P331 НЕ вызывать рвоту.  
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
РАЗДЕЛ 4 удалено: Забрызганную одежду сменить.  
РАЗДЕЛ 4 добавлено: Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.  
РАЗДЕЛ 5 добавлено: При горении выделяются:  
РАЗДЕЛ 5 удалено: Опасность образования токсических продуктов пиролиза.  
РАЗДЕЛ 7 добавлено: Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

# PURACARE 6210

---

РАЗДЕЛ 7 удалено: Загрязненную, влажную одежду немедленно снять.

РАЗДЕЛ 7 удалено: Применяемые аппараты / устройства должны соответствовать нормам использования и хранения горючих продуктов.

РАЗДЕЛ 7 добавлено: Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать только неискрящие приборы.

РАЗДЕЛ 7 добавлено: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

РАЗДЕЛ 8 добавлено: Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

РАЗДЕЛ 8 удалено: См. РАЗДЕЛ 6+7.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 12 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Весомые доказательства

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Метод расчета.