

PURACARE 6214

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

1.1 Идентификатор продукта

PURACARE 6214 ГРУНТОВКА PURACARE НУМЕРАЦИЯ 6214

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 6214

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасность

Содержит:	углеводороды, С6-7, n-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, n-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 6214

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 6214

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. Огнегасящий 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 6214

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

<p>7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом</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>7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей</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>7.3 Специфическое конечное применение</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/m ³ , OSHA
10 - <25	Углеводороды, С7, n-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/m ³ , OSHA
10 - <25	углеводороды, С6-7, n-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/m ³ , OSHA
1 - <2,5	n-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/m ³ , 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/m ³ , 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/m ³

PURACARE 6214

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 6214

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 ³]	~ 0,70 (20 °C / 68,0 °F)
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически не растворим
Коэффициент соотношения [п- октанол/вода]	не определено
Вязкость	< 7 mm ² /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 6214

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 6214

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 6214

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) (ОПАСНОСТЬ 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) (ОПАСНОСТЬ 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 6214

-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 6214

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 плодородности.
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 6214

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.