

	H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (CLP)	: P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары, дыма P273 - Не допускать попадания в окружающую среду P280 - Пользоваться средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды P305 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой и, в случае необходимости, обратиться к врачу
Фразы EUN	: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Ацетон	(CAS-№) 67-64-1 (№ EC) 200-662-2 (Индекс № EC) 606-001-00-8	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl acetate substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 108-65-6 (№ EC) 203-603-9 (Индекс № EC) 607-195-00-7	< 23	Flam. Liq. 3, H226
Reaction Mixture of Ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	(№ EC) 905-562-9	< 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
xylene (Примечание C)	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzene substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-poly(oxyethylene)	(№ EC) 400-830-7 (Индекс № EC) 607-176-00-3	< 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(№ EC) 915-687-0	< 5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 111-76-2 (№ EC) 203-905-0 (Индекс № EC) 603-014-00-0	< 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Note C : Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

Первая помощь после контакта с кожей	: Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. Обратиться к врачу. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Первая помощь после контакта с глазами	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу. Обратиться к врачу.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Вызывает серьезное раздражение глаз.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Сухой песок. Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Взрывоопасность	: Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.

5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Противопожарная оборона	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности	: Устраните все источники возгорания. Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.
-----------------------------	---

6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты	: Защитная одежда. Перчатки. Защитные очки.
Аварийные мероприятия	: Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать пары. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты	: Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. Избегать вдыхания пары.
Аварийные мероприятия	: Проветрить помещение.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды. Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения	: Contain leaking substance. Ликвидация разлива.
Методы очистки	: Удаление данного материала и его контейнера должно производиться безопасным способом, в соответствии с местным законодательством. Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13. См. Раздел 8. Exposure controls and personal protection.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке	: Беречь от Тепло и источники возгорания. - Не курить. Обращаться с пустыми контейнерами с осторожностью, т.к. остаточные пары являются горючими.
--	---

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. Избегать открытого пламени. Не курить. Использовать только неискрящие приборы. Избегать вдыхания пары, дыма. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть руки. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Технические мероприятия : Следовать инструкциям по адекватному заземлению во избежание статического электричества. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../оборудование.
- Место хранения : Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Источники воспламенения, Источники тепла, Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Хранить вдали от источников тепла. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.
- Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи. Источники тепла.
- температура хранения : < 25 °C
- Особые предписания для упаковок : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

xylene (1330-20-7)		
EU	Местное наименование	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (мг/м³)	221 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	50 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	100 млн-¹
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	220 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk, BMGV
ethylbenzene (100-41-4)		
EU	Местное наименование	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	100 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	884 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	200 млн-¹
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	Ethylbenzene
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	100 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	552 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	125 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk
Ацетон (67-64-1)		
EU	Местное наименование	Acetone
EU	IOELV TWA (мг/м³)	1210 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	500 млн-¹
Великобритания	Местное наименование	Acetone
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	1210 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	500 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	3620 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	1500 млн-¹

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)		
EU	Местное наименование	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (мг/м³)	98 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	246 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	2-Butoxyethanol
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	123 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	25 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	246 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk, BMGV

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
EU	Местное наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (мг/м³)	275 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	550 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	1-Methoxypropyl acetate
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	274 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	548 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	100 млн ⁻¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk

RLB		
DNEL/DMEL (Рабочие)		
Острая - системные эффекты, дермальная	<	мг/кг вес тела/сут

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты : Избегать любого ненужного воздействия.

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

Защита рук:

Пользоваться защитные перчатки

Защита глаз:

Очки химической защиты или защитная маска. Очки химической защиты или защитные очки

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация : Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость
Внешний вид : Вязкий. Жидкость.
Цвет : Черный.
Запах : ароматический.

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 35 °C
Температура воспламенения	: < 0 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 1,1 - 1,14 г/см ³
Растворимость	: Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС - фактический	: 252 г/л
Содержание ЛОС	: 444 г/л
Содержание ЛОС - регулирующий	: 329 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Недопустимые условия

Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания. Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры. Открытый огонь.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. Может выделять воспламеняющиеся газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется
Дополнительные указания	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - вода : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

RLB

Стойкость и разлагаемость	Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды.
---------------------------	--

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

RLB

Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.
------------------------------	----------------

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в ..
Дополнительные указания	: Обращаться с пустыми контейнерами с осторожностью, т.к. остаточные пары являются горючими.
Экология - отходы	: Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ)	: 1263
№ ООН (МКМПОГ)	: 1263
№ ООН (ИАТА)	: 1263
№ ООН (ВОПОГ)	: 1263
№ ООН (МПОГ)	: 1263

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: PAINT RELATED MATERIAL
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Paint
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: КРАСКА
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: КРАСКА

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Описание транспортного документа (ADR)	: UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, II, (D/E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II
Описание транспортного документа (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, II
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 3



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 3



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	: 3
Этикетки опасности (ИАТА)	: 3



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ВОПОГ)	: 3



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МПОГ)	: 3



RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	: II
Группа упаковки (МКМПОГ)	: II
Группа упаковки (ИАТА)	: II
Группа упаковки (ВОПОГ)	: II
Группа упаковки (МПОГ)	: II

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ)	: F1
Специальное положение (ДОПОГ)	: 163, 640С, 650
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	: L1.5BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	: FL
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D/E
Код действия при возникновении опасной ситуации	: *3YE

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 163
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP1
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Miscibility with water depends upon the composition.

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальное положение (ИАТА)	: A3, A72
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 3L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: F1
Специальные положения (ВОПОГ)	: 163, 64C, 65
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: F1
Специальное положение (МПОГ)	: 163, 640C, 650
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L1.5BN
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE7
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 33

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 444 г/л

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4	
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1	
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1	
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2	
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3	
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1	
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2	
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2	
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3	
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2	
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1	
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожи Категория 1A	
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2	
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар	
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар	
H302	Вредно при проглатывании	
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании	
H312	Наносит вред при контакте с кожей	
H315	Вызывает раздражение кожи	
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию	
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз	
H332	Наносит вред при вдыхании	
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей	
H336	Может вызывать сонливость или головокружение	
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия	
H400	Весьма токсично для водных организмов	
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями	
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями	
EUN066	Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова	

Flam. Liq. 2	H225	На основе испытательных данных
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления
Skin Sens. 1	H317	Метод вычисления
STOT SE 3	H336	Метод вычисления
Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления

RLB

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.