

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 1- 13

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта 4025331463405

1.2. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения

Только для профессионального использования

Продукт предназначен только для промышленного и/или профессионального использования, не для использования любым потребителем.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Идентификация Компании/Предприятия

Изготовитель/Поставщик	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Улица/Адрес (почтовый ящик)	Horbeller Str. 15
Нац.-код/Почтовый индекс/Город (место)	DE 50858 Köln
Телефон	+49(0) 2234 6019-01

Информация по Паспорту безопасности вещества

Ответственный Департамент	Regulatory Affairs
Телефон	+49 (0)202 529-2385
Факс	+49 (0)202 529-2804
Электронный адрес	sds-service@axaltacs.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи с производителем 8-800-100-6346

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Продукт относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008.

2.1. Классификация веществ или смесей

Классификация смеси

В соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008
Eye Dam. 1, H318;

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008.

Пиктограмма и сигнальное слово продукта



Сигнальное слово: Опасно

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Содержит | пентан-1-ол

Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 2- 13

Краткая характеристика опасности

H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P280 | Использовать средства защиты глаз/лица.
 P305 + P351 + P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P310 | Немедленно обратиться за медицинской помощью.

2.3. Другие опасности

Не известны.

Только для профессионального применения.

Раздел 3. Композиция / информация о компонентах

3.1. Вещества

Данный продукт является препаратом. Данные о вреде для здоровья основаны на свойствах его компонентов.

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь синтетических смол, пигментов и растворителей а также вода

Опасные компоненты

Вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды в соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008

CAS 71-41-0	пентан-1-ол		
EC 200-752-1	REACH 01-2119491284-34	3 - <	5 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;		
CAS 108-01-0	2-диметиламиноэтанол		
EC 203-542-8	REACH 01-2119492298-24	0,25 - <	0,3 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335;		
CAS 996-35-0	N,N-диметилпропиламин		
EC 213-635-5	REACH 01-2119969062-37	0,1 - <	0,2 %
Классификация	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;		

Дополнительная рекомендация

Расшифровку H-составов см. в Главе 16.

Раздел 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. Никогда не давайте вещества через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии.

Вдыхание

Избегайте вдыхания паров или тумана. Переправьте на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений. Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

Попадание на кожу

Не применять никаких растворителей или разбавителей! Немедленно снять всю зараженную одежду.

Попадание в глаза

Снять контактные линзы. Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 15 минут, приподняв веки. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание в желудок

При проглатывании, обратиться немедленно за медицинской помощью и показать этот контейнер или этикетку. НЕ вызывать рвоту. Держать в покое.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные.

См. описание опыта практического применения в разделе 11.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Распылитель воды, Сухие химикаты, Пена

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности.

Полноструйный водомёт

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения

Огонь вызовет плотный черный дым, содержащий опасные продукты горения. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

Опасные продукты разложения

При высоких температурах могут образовываться опасные продукты распада, такие как двуокись углерода (CO₂), окись углерода (CO), окиси азота (NO_x), черный дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Пожаро- и взрывоопасность

Продукт не горюч. [Согласно Европейской Директиве 67/548/ЕЕС со всеми поправками.] Не допускать нагревания выше температуры вспышки.

Специальное защитное оборудование и методы тушения пожара

Носить как положено: Полный набор защитной противопожарной одежды. Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. При пожаре охладить баки распылителем воды. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

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

Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать в стороне от источника воспламенения. Не вдыхать пары.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допустить попадание продукта в водостоки. При загрязнении рек, озер или канализационного коллектора поставить в известность компетентные органы в соответствии с местными законами. Следует, насколько возможно, избегать испарения летучих органических веществ.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Вылившийся материал оградить негорючим впитывающим материалом (например, песком, землей, кизельгуром, вермикулитом) и для удаления, согласно местным правилам, (см. Главу 13) собрать в предусмотренные для этого емкости. Предпочтительно почистить чистящими средствами, по возможности без применения растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Соблюдать предписания (см. Гл. 7 и 8) по защите.

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Совет по безопасному обращению

Избегать образования воспламеняющихся и взрывоопасных паров растворителей и их предельной концентрации в воздухе. Продукт должен использоваться только там, где были удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.

Рекомендуется ношение антистатической одежды, включая обувь. Нельзя использовать искрообразующие инструменты. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать испарения или распыленный туман. В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу.

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Следовать предписаниям по защите и правилам техники безопасности. Если материал представлен в виде покрытия - нельзя зачищать песком, резать газопламенной резкой, припаивать или сваривать сухую поверхность без соответствующего респиратора или надлежащей вентиляции и перчаток.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Емкости опорожнять без усилия, никаких напорных резервуаров! Хранить только в емкостях, соответствующих оригинальной бочкотаре.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Температура хранения: от +5 до +35 °C. Не курить. Предотвращать несанкционированный доступ. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Совет по обычному хранению

Хранить отдельно от окислителей и сильно щелочных и сильно кислотных материалов.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

DNEL

CAS-Номер.	Химическое название	Путь воздействия	Частота воздействия	Вид (тип) воздействия	Величина
71-41-0	пентан-1-ол	Работники	Ингаляционный	Системное длительное воздействие	20 ppm
108-01-0	2-диметиламиноэтанол	Работники	Кожный	Системное длительное воздействие	1,04 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Системное длительное воздействие	2 ppm
996-35-0	N,N-диметилпропиламин	Работники	Кожный	Системное длительное воздействие	0,9 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Системное длительное воздействие	0,995 ppm

PNEC

Информация отсутствует.

Предельно допустимая концентрация для производственной зоны согласно региональным (государственным) нормативам

CAS-Номер.	Химическое название	Источник	Время	Тип	Величина	Заметка
71-41-0	пентан-1-ол			CEIL	10 mg/m3	
108-01-0	2-диметиламиноэтанол			CEIL	5 mg/m3	

Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Средневзвешенное по времени

8.2. Контроль воздействия

Дополнительная информация о планировке технической установки

Обеспечить адекватную вентиляцию. Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции. Если их недостаточно для поддержания концентраций частиц и паров растворителя ниже ЧПВ, необходимо использовать подходящую респираторную защиту. Маска с газовым фильтром, тип А (EN 141)

Защитное оборудование

Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 6- 13

Необходимо надевать индивидуальное защитное оборудование, чтобы предотвратить попадание в глаза, на кожу или одежду.

Защита дыхательных путей

Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, Они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Защита рук

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Для самого продукта время разрыва перчаток неизвестно. Данный материал перчаток рекомендуется исходя из вещества, содержащегося в препарате.

Химическое название	Материал перчаток	Толщина материала перчаток	Время нарушения целостности
	Нитриловая резина	0.33 mm	60 min

Защитную обувь необходимо в каждом случае проверять на ее пригодность к специфическим условиям работы (например, механическую устойчивость, совместимость с продуктом, антистатик). Для защиты при применении согласно предписанию (например, для защиты при распылении) необходимо использовать нитриловую защитную перчатку, с устойчивостью к химикатам группы 3 (напр., перчатку Dermatril). После загрязнения перчатку необходимо сменить. Если невозможно избежать погружения рук в продукт (напр., техобслуживание, ремонт), то необходимо использовать бутилкаучуковые или фторкаучуковые перчатки. В отношении времени пропитывания перчатки веществами необходимо брать сведения производителя, указанные в Главе 3 данного технического паспорта безопасности. При работе с острокромочными предметами перчатки могут быть повреждены и стать недействительными. Следовать указаниям и сведениям производителя перчаток по использованию, хранению, уходу и замене перчаток. Защитные перчатки при повреждении или первых признаках износа должны быть сразу заменены.

Защита глаз

Для защиты от брызг продукта необходимо надевать защитные очки.

Защита кожи и тела

Носить подходящую защитную одежду. Носить одежду из натурального волокна (хлопок) или жаростойкого синтетического волокна.

Гигиенические меры

Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. Не применять никакие органические растворители!

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допустить попадание продукта в водостоки.
Сведения об экологии необходимо брать из Гл. 12.

Раздел 9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид

Форма: жидкость; **Запах:** Запах не ощущим.;

Важные сведения о защите здоровья и окружающей среды, а также о безопасности

Свойства	Величина	Метод
pH	7,5 – 8,5	
Точка плавления/Точка замерзания	NIL	
Точка кипения/диапазон	100 °C	
Температура вспышки	54 °C	EN ISO 3679
Скорость испарения	Более тягучий, чем эфир	Не поддерживает горения.
Горючесть (твёрдого тела, газа)	н/а, поскольку вещество является жидкостью	

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Spies Hecker®, Permahyd®, Permasolid®, Permacron®, Priomat®, Permafleet®, Permaloid®, Permafast® and Raderal® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Все права сохранены.

Нижний предел взрываемости	данные отсутствуют	
Верхний предел взрываемости	Не применимо.	
Давление пара	2,1 hPa	
Плотность пара	данные отсутствуют	
Плотность	1,01 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	ощутимый	
Растворимость в других растворителях	данные отсутствуют	
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Данный продукт является препаратом. Подробные сведения об ингредиентах см. в разделе 12.	
Температура самовозгорания	300 °C	DIN 51794 на основании содержания органического растворителя
Температура разложения	Данный продукт является препаратом. Более подробные сведения см. в разделе 10.	
Вязкость (23 °C)	>21 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно	
Окислительные свойства	не окисляющий	

9.2. Другая информация

Проверка растворителя на отслоение	< 3%	ADR/RID
Общее содержание растворителя (включая воду)	85,0 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
содержание органического растворителя	5,1 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
European VOC	5,1 %	Основа Давление пара >= 0.1 hPa

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.4. Условия, которых следует избегать

При применении рекомендуемых предписаний по хранению и транспортировке стабильно (см. Гл. 7)

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

не требуется при нормальном использовании

10.6. Опасные продукты разложения

Не известны.

Раздел 11. Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 8- 13

Общие замечания

Продукт в качестве такового не испытывался, но классифицировался по условному методу и токсикологическим опасностям соответственно. Оценку данного препарата проводили стандартным методом, описанным в Директиве по использованию опасных препаратов 1272/2008/EC, и также провели соответствующую его классифицировали в отношении токсикологической опасности. Подробности смотри в Главе 2 и 3.

Опыт из практики

Проглатывание может вызвать тошноту, диарею и рвоту.

Острая токсичность

Острая ингаляционная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Крыса	LC50	4 hr	4,5 mg/l	
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LC50	4 hr	6,08 mg/l	
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LC50	4 hr	1 641 ppm	
200-752-1	пентан-1-ол	Крыса	LC50	8 hr	8,29 mg/l	

Острая кожная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Кролик	LD50		1 370 mg/kg	

Острая оральная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Крыса	LD50		684 mg/kg	
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LD50		2 000 mg/kg	

Раздражение

Глаза

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
200-752-1	пентан-1-ол			раздражающий

Коррозия

Глаза

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
213-635-5	N,N-диметилпропиламин			коррозионный
200-752-1	пентан-1-ол			коррозионный
203-542-8	2-диметиламиноэтанол			коррозионный

Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
203-542-8	2-диметиламиноэтанол			коррозионный
213-635-5	N,N-диметилпропиламин			коррозионный

Повышение чувствительности

Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Кожный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

EINECS-Номер.	200-752-1
Химическое название	пентан-1-ол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	Дыхательная система
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EINECS-Номер.	203-542-8
Химическое название	2-диметиламиноэтанол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EINECS-Номер.	213-635-5
Химическое название	N,N-диметилпропиламин
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенная активность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Результаты испытаний продукта на совместимость с окружающей средой здесь не представлены. Данные в этом разделе соответствуют данным отчетов о химической безопасности, доступных на дату проверки.

12.1. Токсичность

Водная токсичность

Острая токсичность водных беспозвоночных

Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 10- 13

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Daphnia	LC50	48 h	38 mg/l	

Острая и длительная токсичность у рыб.

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Leuciscus idus (Золотой карп)	LC50	96 h	31,6 mg/l	
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Cyprinus carpio	EC50	96 h	46 mg/l	
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Cyprinodon variegatus (Рыба отряда карпозубообразных)	LC50	96 h	78 mg/l	

Токсичность у водорослей

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
213-635-5	N,N-диметилпропиламин	Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)	EC50	72 h	5,38 mg/l	

Содержит 0,0% компонентов с неизвестными факторами риска для водной среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно доступным данным, ни один ингредиент не классифицирован согласно данному фактору опасности (см. раздел 3).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Состав был оценен согласно условному методу директивы по составам 1272/2008/EG и классифицирован как не опасный для окружающей среды, но все же содержит опасные для окружающей среды вещества. Подробности смотри в Главе 3.

Абсорбированные галогены на органических носителях (АОХ)

Продукт не содержит галогенов, связанных с органическими веществами, которые будут повышать значение АОХ.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Продукт

Рекомендации:

В качестве метода удаления отходов рекомендуется энергетическая утилизация. Если для этого нет возможности, подходит только

Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 11- 13

особое сжигание отходов.

Главный Индекс Отходов	Описание
08 01 19	водные суспензии, содержащие краску или лак с органическими растворителями или другими вредными веществами

Неочищенные/освобожденные от остатков упаковки

Рекомендации:

Опорожненную от остатков бочкотару необходимо подвергнуть утилизации в шрот или же рекондиционированию. Бочкотара, опорожненная неправильно, является особым отходом (номер шифра отхода 150110).

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

ADR/RID: в соответствии с примечанием 1 главы 2.2.3.1.1

IMDG: в соответствии с главой 2.3.1.3

ICAO/IATA: в соответствии с главой 3.3.1.3

Не классифицируется так как поддерживает взрывоопасность в соответствии с ограничениями транспортировки.

14.1. Номер ООН

Не применимо.

14.2. Собственное транспортное название ООН

Не применимо.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Не применимо.

14.4. Упаковочная группа

Не применимо.

14.5. Экологические опасности

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: отсутствует

Морской загрязнитель

IMDG: нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

см. разделы 6 – 8

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Отпуск производится исключительно в подходящей упаковке, допустимой согласно транспортно-правовым нормам.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Продукт неопасен согласно Директиве 1999/45/EC.

Только для профессионального применения.

15.2. Оценка химической безопасности

Смесь не подвергалась оценке химической безопасности.

Раздел 16. Дополнительная информация

Н-составы с соответствующим/-щими кодом/-ами из Главы 3

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Вещество-Номер.	CAS-Номер: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Вещества, представляющие опасность для здоровья человека и для окружающей среды в соответствии с положениями Директивы 67/548/ЕЕС.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
Прочие предписания, ограничения и приказы о запрещении	Постановлением (EU) No.1907/2006 Директива 98/24/EC Директива 2004/37/EC ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Предельно допустимая норма воздействия для чистого вещества	http://osha.europa.eu/OSHA

Учебная консультация

Постановлением (EU) No.1907/2006

Директива 98/24/EC

Дополнительная информация

Данные в этом техпаспорте по безопасности соответствуют современному уровню науки и соответствуют национальному и Европейскому законодательству. Продукт нельзя предоставлять без письменного разрешения ни для какой другой цели, кроме указанной в Главе 1. Пользователь несет ответственность за исполнение всех необходимых законодательных определений. Работа с данным продуктом разрешена только для лиц старше 18 лет, которые в необходимой мере осведомлены о методах работы с веществом, опасных свойствах вещества и необходимых мерах предосторожности при работе с ним. Сведения в данном техпаспорте по безопасности описывают требования техники безопасности нашего продукта и не представляют никакой гарантии качества продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36303580 W1LT WT358 SPECIAL SILVER

Код продукта: 4025331463405

Дата печати: 2019-02-24

v10.2

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 13- 13

Версия отчета

Версия Изменения

10.2 11

Дата Ревизии: 2019-02-24