

Паспорт безопасности
в соответствии с регламентом 1907/2006/EC – REACH и поправкой
2015/830/EC
Аэрозольная краска «PERFECT® DECO LACK - 400 ML»

Стр. 1 из 11
Дата заполнения: 03-01-2019
Пересмотрено:
Версия: 1

Перевод с литовского языка

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси, а также компании или предприятия

1.1. Идентификатор продукта: Аэрозольная краска «PERFECT® DECO LACK - 400 ML»
Другие способы идентификации: Краска PERFECT Deco Lack
Краска..... Perfect Deco Lack аэрозоль 400 мл

Производитель: PERFECT AEROSOL POLAND Sp z o.o.
Улица Длуга 11/13 53 - 659 Вроцлав, Польша

1.2. Установленные способы применения и не рекомендуемые способы применения вещества или смеси: краски в аэрозольных баллонах объемом 400 мл. Для окрашивания различных поверхностей (металл, дерево, пластик и т.д.)

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: Import & Export Jankowski
Alkmarkhof 3; D-30179 Ганновер, Германия
Тел.: +49 511 6045597

Дистрибутор: UAB Evelkas
Адрес: Ул. Биржелио 23-иосиос 27b, LT 50202, Каунас
Телефон: (+370 37) 30 10 81
Электронная почта: info@evelkas.lt www.evelkas.lt

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБ: ch.evelkas@gmail.com

1.4. Номер телефона экстренной помощи: Информационное бюро по отравлениям (круглосуточно), ул. Шилтнамю 29, LT-2043 Вильнюс, моб. тел. +370 687 53378, тел. +370 5 236 20 52.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом CLP № 1272/2008		
Классы и категории опасности		Коды фраз опасности и дополнительной информации об опасности
Aerosol 1	Аэрозоли, категория 1.	H222; H229
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз, категория 2	H319
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие), категория 3.	H336
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, хроническое воздействие, категория 3.	H412
		EUH066

Примечание: Тексты заявлений об опасности (Н) и дополнительной информации об опасности (ЕУН) приведены в подразделе 2.2.

2.2. Элементы маркировки:

Опасные компоненты: Содержит: ацетон; углеводороды C9-C12, алканы; углеводороды C9, ароматические.

Сигнальное слово: Dgr. ОПАСНО!

Знаки опасности:



GHS02 GHS07

Фразы опасности:

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Сосуд под давлением. Может взорваться при нагревании.
H319	Вызывает сильное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.
H412	Вредно для водных организмов, наносит долгосрочный ущерб.

Дополнительная информация об опасности:

EUH 066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
---------	--

Предупредительные фразы:

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P260	Не вдыхать пары, аэрозоли.
P210	Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня или других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распылять в открытый огонь или другие источники воспламенения.
P251	Не прокалывать и не сжигать даже использованную.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
P410+P412	Хранить вдали от солнечных лучей. Не держать при температуре выше 50 °C.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и если это можно сделать легко. Продолжать промывать глаза.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: обратится к врачу.
P501	Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местными, региональными или национальными требованиями.

2.3. Другие опасности

Критерии РВТ или vPvB: содержащиеся органические вещества не соответствуют критериям классификации.

Опасности, связанные с воспламенением или взрывом: легковоспламеняющийся аэрозоль - сосуд под давлением. В нем содержится легковоспламеняющийся газ пропан, бутан и изобутан. Баллон может взорваться при нагревании температуры выше 50 °C. Растворители в баллоне являются легковоспламеняющимися или воспламеняющимися. Газы и пары растворителей тяжелее воздуха и оседают на землю вблизи пола, могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом в случае недостаточной вентиляции. Загорание может произойти не только от открытого пламени, но и от искр, искр электростатического разряда или горячих поверхностей.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси – опасные вещества, содержащиеся в смеси в концентрации, равной или превышающей 1% по весу, или для которых установлены более низкие пределы классификации, или для которых установлены пределы в воздухе рабочей среды:

№ ЕС	№ CAS	№ индекса	Химическое название Регистрационный номер REACH.	Концентрация, % по массе	Классификация в соответствии с Регламент CLP № 1272/2008/EC
200-662-2	67-64-1	606-001-00-8	Ацетон 01-2119471330-49-xxxx	25-50	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066
200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	Пропан 01-2119486944-21-xxxx	12,5-20	Flam. Gas 1; Press. Gas; H220 H280

203-448-7	106-97-8	601-004-00-0	Бутан 01-2119474691-32-xxxx	10-12,5	Flam. Gas 1; Press. Gas;	H220 H280
200-857-2	75-28-5	601-004-00-0	Изобутан (содержит менее 0,1% 1,3-бутадиен, ЕС № 203-450-8) 01-2119485395-27-xxxx	10-12,5	Flam. Gas 1; Press. Gas;	H220 H280
919-446-0	-----	-----	Углеводороды C9-C12: н-алканы, изо-алканы, циклические алканы, ароматические (2-25%) 01-2119458049-33-xxxx	5-10	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2;	H226 H304 H336 H411
918-668-5	-----	-----	Углеводороды C9, ароматические; Сольвентное масло (нефть), легкое, ароматические углеводороды 01-2119455851-35-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2;	H226 H304 H335 H336 H411
215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	Ксиолол, смесь изомеров 01-2119488216-32-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 2;	H226 H304 H332 H312 H315 H319 H335 H373

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация: во всех случаях, когда есть сомнения или признаки вреда для здоровья, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если пострадавший теряет сознание, не давайте ему ничего пить и не кладите ничего в рот. При подозрении отравления этим веществом, немедленно обратитесь к врачу или в Информационное бюро по отравлениям по телефону (8~5) 236 20 52.

Способ проникновения в организм:

Ингаляция: вдыхание большого количества паров или аэрозолей, работая в непроветриваемом помещении, выйти на чистый воздух, глубок дышать. Прополоскать рот, по возможности промыть нос водой. Полусидячее положение, отдых. Укрыть потеплее в прохладную погоду. При затрудненном дыхании немедленно обратиться за медицинской помощью. Если человек без сознания, уложить его на бок, лицом вниз, немедленно вызывать медицинскую помощь.

Контакт с кожей: протереть ватным тампоном или чистой тканью. Участки тела, на которые попала краска, немедленно промыть водой с мылом. После высыхания продукт оставляет трудно выводимые пятна. Для очистки кожи не использовать растворители или разбавители, а пользоваться специальным средством для очистки кожи. В случае раздражения обратиться к дерматологу.

Контакт с глазами: как можно скорее осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и если это можно сделать легко. Продолжать промывать глаз проточной водой, приподнимая веки или осторожно поднимая и опуская их, в течение не менее 10-15 минут. Не промывать сильной струей воды во избежание механического повреждения роговицы. Для промывания глаз можно использовать солевой раствор или специальные жидкости для промывания глаз. Если раздражение сохраняется, обратится к офтальмологу.

Проглатывание: продукт в аэрозольном баллоне - низкая вероятность проглатывания. В случае попадания в рот – прополоскать рот водой, пить воду. Ни в коем случае не вызывать рвоту. Обратится к врачу.

4.2. Основные симптомы и эффекты (острые и отсроченные): пары растворителя могут раздражать дыхательные пути, вызвать умеренное раздражение глаз. Брызги вызывают сильное

раздражение глаз - покраснение, отек, слезотечение, нарушения зрения. При вдыхании пары растворителя оказывают наркотическое воздействие на центральную нервную систему, которое проявляется в головной болью, тошнотой, рвотой, двигательными расстройствами. Раздражение желудочно-кишечного тракта при проглатывании. При попадании на кожу удаляет кожные жиры с кожи. Испарение растворителя приводит к образованию липкой пленки. Повторный или длительный контакт с продуктом может вызвать высыхание, сухость или растрескивание кожи.

4.3. Указание по любой неотложной медицинской помощи и необходимости специального лечения: специфических противоядий нет, лечение симптоматическое. Если после приема внутрь не возникает тошноты или раздражения, дать выпить таблетку активированного угля, разведенного в воде.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: в случае взрыва баллончика для его тушения используется распыляемая вода, двуокись углерода (СО2), огнетушащий порошок, огнетушащая пена.

Неподходящие средства пожаротушения: сильная струя воды, так как она может разрушить баллончики и распространить огонь.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь: взрывающиеся баллончики выделяют легковоспламеняющийся газ и пары легковоспламеняющихся растворителей, которые тяжелее воздуха и могут образовывать взрывоопасные смеси. При воспламенении содержимого баллончика выделяются дым, сажа и опасный газ, в том числе окись углерода, промежуточные продукты органического разложения.

5.3. Рекомендации для пожарных: баллончики могут взорваться в огне при нагревании выше 50 °С. Аэрозольных баллончиков, находящихся вблизи пожара, следует по возможности перенести в безопасное место или охладить распыляемой водой. Не допускать образования электростатических разрядов. **Специальные средства защиты для пожарных:** автономные дыхательные аппараты, негорючая одежда для пожарных.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе / сбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях: собрать разбросанные неповрежденные (неразбитые) баллончики. При взрыве или повреждении баллончиков и разливе их содержимого прекратить работы, при которых возможно образование искр, устраниТЬ источники огня и искр, хорошо проветрить помещение. Принять меры предосторожности, чтобы избежать электростатического разряда. Не вдыхать пары, избегать контакта с кожей. Пол в месте разлива скользкий. Газы и пары растворителей тяжелее воздуха и оседают на пол. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ). Лица, не участвующие в ликвидации аварии, должны как можно скорее покинуть помещение, избегая контакта с разлитым продуктом.

6.2. Экологические меры предосторожности: не допускать попадания разлитого продукта в канализацию, водоемы, почву.

6.3. Процедуры и средства изоляции и очистки: собрать поврежденные и погнутые баллончики. При поломке баллончиков и утечке их содержимого смешать вытекшую жидкость с негорючим абсорбирующими материалом, например, песком, известью, мелом или другими негорючими абсорбирующими материалами, и собрать ее в металлический или пластиковый закрытый контейнер. Поместить поврежденные баллончики в резервуар. Промыть места пролива водой и протереть влажной тканью. Не использовать растворители. Вытереть бумагой или тряпкой небольшое количество пролитой жидкости, если повреждены всего несколько баллончиков. Собранные целые, но сильно механически поврежденные баллончики следует выбросить и сдать в пункты сбора опасных отходов.

6.4. Ссылки на другие разделы: соответствующие средства индивидуальной защиты указаны в разделе 8, удаление отходов - см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения: использовать в соответствии с назначением, указанном на этикете или техническом описании, и инструкции по применению. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пары, аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. Хранить вдали от источников воспламенения, искр. Не курить. Принять меры чтобы избежать электростатические разряды. Не есть, не пить и не курить на рабочих местах. Мыть руки после использования.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости: хранить при температуре от 0 °C до 30 °C в сухом, проветриваемом месте, вдали от источников тепла и воспламенения. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Неподходящие (несовместимые) вещества для совместного размещения: любые вещества, которые способствуют коррозии металлов. Не рекомендуется хранить вблизи легковоспламеняющихся материалов.

7.3. Специфическое конечное применение: упомянуто в подразделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия / индивидуальная защита персонала

8.1. Параметры контроля: предельные значения компонентов химической смеси в воздухе рабочей среды - НН 23:2011 / изменение 2018 года, данные предоставлены для следующих веществ:

Химическое вещество	Предельная величина						Маркеры/примечания о влиянии на здоровье *
	Предел долгосрочного воздействия (IPRD)		Предел кратковременного воздействия (TPRD)		Пределная величина, которая не должна быть превышена (NRD)		
Название	CAS	мг/м ³	млн. доля	мг/м ³	млн. доля	мг/м ³	млн. доля
Ацетон	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-
Уайт-спирит		300	ок. 50	600	ок. 100	-	-
Углеводороды C9, ароматические:							
Триметилбензол и его изомеры		100	20	-	-	-	-
Мезитилен	108-67-8	100	20	150	30	-	-
Изопропилбензол (кумен)	98-82-8	100	20	170	35	-	-
Этилтолуол	25550-14-5	50	-	-	-	-	-
Ксиол, смешанные изомеры, чистый	1330-20-7	221	50	442	100	-	-
О – вещество может попасть в организм через неповрежденную кожу.							

*Примечания:

O – вещество может попасть в организм через неповрежденную кожу.

1) Относится к уайт-спириту, используемому в качестве растворителя и разбавителя краски, т.е. к лигроину, содержащему 17-22 % ароматических соединений (приблизительно 15-20 % по объему), а диапазон кипения приблизительно 150-200 °C. Приблизительное значение, указанное в млн. доля, рассчитано для уайт-спирита, содержащего 22 % ароматических веществ.

8.2. Контроль воздействия

8.2.1. Соответствующие технические меры управления: хорошая вентиляция. Если присутствует сильный запах, то это указывает на то, что концентрация вредных веществ в воздухе превышает допустимые пределы.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:

(а) **защита глаз/лица:** если существует вероятность попадания аэрозоля в глаза, герметичные защитные очки.

(б) защита кожи: защитные перчатки в соответствии с EN 374-1, устойчивые к ацетону, спиртам и нефтяным продуктам, изготовленные из хлоропренового или нитрильного каучука или ПВХ. Необходимо оценить время проникновения перчаток, указанное производителем, и своевременно менять перчатки. Другие средства защиты кожи - рабочая одежда, не накапливающая электрический заряд.

(в) защита органов дыхания: в случае аварийной ситуации при недостаточной вентиляции должны использоваться маски или полумаски с фильтром для защиты от органических газов или паров (уровень защиты A1 или A2 в соответствии с EN 14387); или фильтрующие полумаски с клапанами для защиты от газов FFA1 или FFA2 в соответствии с EN 405.

(г) защита от термических опасностей: не применимо

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду: продукт в герметичных аэрозольных баллончиках – при правильном использовании контроль не нужен.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

а) внешний вид:	жидкость в аэрозольном баллончике, цвет - различный в соответствии с каталогом производителя (цветовая шкала RAL)
б) запах:	специфичен для ацетона и нефтепродуктов
в) порог запаха:	19,8 млн. долей (ацетон)
г) pH:	не применимо
д) температура плавления/замерзания:	точные данные по продукту отсутствуют; < - 20°C (жидкая фракция - расчетная)
е) начальная температура кипения или диапазон кипения:	жидкой части - от 56°C (ацетон) до приблизительно 200°C
ж) температура вспышки:	104°C / - 60°C (изомеры пропана/бутана); 18°C - ацетон, другие компоненты (растворители) -> +22°C
з) скорость испарения (н-бутилацетат =1):	11,6 - ацетон; другие компоненты (растворители) - < 3,0
и) воспламеняемость (твердые вещества, газ):	в баллончике содержатся легковоспламеняющийся газ
к) верхний (нижний) предел воспламеняемости или предел взываемости:	1,8-9,5 % объема. - изомеры пропана/бутана; 2,0-14,3 % объема - ацетон; приблизительно 0,7-10 % объема - другие растворители
л) давление паров (при температуре 20 °C):	840 кПа - пропан; 210 кПа - бутан; 304 кПа - изобутан; 24 кПа - ацетон; 0,2 кПа - углеводороды C9, ароматические; > 0,2 кПа - углеводороды C9-C12, алканы; 0,7 - 0,9 кПа - изомеры ксиола
м) плотность паров (воздух = 1):	1,6 - пропан; 2,1 - изомеры бутана; 2,0 - ацетон; 4,2 - углеводороды C9, ароматические; ≥ 4,3 углеводороды C9-C12, алканы; 3,7 - изомеры ксиола
н) относительная плотность:	~ 0,7 - жидкой фракции - зависит от цвета
о) растворимость:	Ацетон свободно растворим в воде, ксиолы и другие углеводороды имеют ограниченную растворимость в воде. Продукт растворим в углеводородах.
п) коэффициент разделения: н-октанол/вода:	log Pow = 2,36 - пропан; log Pow = 2,8 - 2,9 - изомеры бутана; log Pow = - 0,24 - ацетон; log Pow = 3,12 - 3,20 - изомеры ксиола; прочие нефтепродукты (углеводороды) log Plow = 3 ÷ 7
р) температура самовоспламенения:	> 200 °C - жидкая фракция
с) температура разложения:	данные не предоставлены производителем

т) вязкость:	нет точных данных, предоставленных производителем, не определено для жидкой фракции аэрозоля
у) взрывные свойства:	не классифицируются как взрывоопасные, но газ бутана/пропана и пары растворителя образуют взрывоопасные смеси с воздухом
ф) окислительные свойства:	химические вещества в составе не обладают окислительными свойствами

9.2. Прочая информация: Содержание летучих органических соединений в лаке - ~ 600 г/л - зависит от цвета - данные ПБ производителя.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реактивность: ацетон реагирует со щелочами, образуя взрывоопасные пероксиды при реакции с сильными окислителями. Углеводороды обладают низкой реакционной способностью.

10.2. Химическая стабильность: аэрозоль стабилен при нормальных условиях использования и хранения при температуре до 50 °C.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций: парово-воздушная смесь представляет опасность взрыва.

10.4. Условия, которых следует избегать: нагревание, температура выше 50 °C, прямые солнечные лучи.

10.5. Несовместимые материалы: не хранить вблизи летучих кислот или сильных окислителей, щелочей, любых металлических коррозийных веществ, которые могут разрушить баллончики.

10.6. Опасные продукты разложения: при термическом разрушении образуется густой черный дым, содержащий сажу, окись и двуокись углерода, а также различные промежуточные продукты органического разложения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

а) острая токсичность: расчетным путем было установлено, что смесь не соответствует критериям классификации как острия в соответствии с Регламентом CLP. Ксиолол классифицируется как вредный при вдыхании и дермальном контакте, но присутствует в смеси в незначительных количествах.

б) разъедание и/или раздражение кожи: расчетным путем было установлено, что смесь не соответствует критериям для классификации в качестве раздражающего вещества в соответствии с Регламентом CLP. Высушивает, обезжиривает кожу, воздействие растворителей может вызвать высыхание или растрескивание кожи. Может вызвать легкое раздражение только на чувствительной коже.

в) серьезное повреждение глаз и/или раздражение глаз: расчетным путем было установлено, что смесь классифицируется как раздражающая, вызывающая сильное раздражение глаз.

г) сенсибилизация дыхательных путей или кожи: имеющиеся данные показывают, что компоненты не соответствуют критериям классификации.

д) мутагенные эффекты к половым клеткам:

е) канцерогенность: имеющиеся данные показывают, что компоненты не соответствуют критериям классификации.

ж) репродуктивная токсичность:

з) STOT - специфическая токсичность для определенного органа (однократное воздействие): возможное наркотическое воздействие на центральную нервную систему - пары ацетона и других растворителей могут вызвать сонливость и головокружение.

и) STOT - специфическая токсичность для определенного органа (многократное воздействие): некоторые изомеры ксиолола классифицируются как потенциально способные вызывать повреждение таких органов, как центральная нервная система, печень и почки, при длительном или многократном воздействии вещества, но уровни в смеси не превышают установленных классификационных пределов.

к) риск аспирации маловероятен из-за аэрозольного баллончика, низкая вероятность проглатывания, классификация не применима к продуктам в аэрозольных баллончиках.

Информация о вероятных путях воздействия, симптомах, связанных с физическими, химическими и токсическими свойствами: см. п. 4.2.

Отсроченные, острые и хронические эффекты вследствие кратковременного и длительного контакта с веществом (смесью): постоянное вдыхание паров растворителя может вызвать поражение нервной системы - нейротоксикоз. Некоторые растворители могут проникать в организм через неповрежденную кожу (см. гл. 8), есть данные, что продолжительное многократное воздействие кислола может привести к поражению печени, почек.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Химическая смесь в аэрозольных баллончиках с низкой вероятностью попадания больших количеств в окружающую среду.

12.1. Токсичность: жидкые углеводороды опасны для водных организмов и могут вызвать долгосрочные негативные изменения в водных экосистемах.

12.2. Стойкость и разлагаемость: бутан и пропан являются практически нерастворимыми в воде газами и немедленно испаряются. Углеводороды обладают ограниченной растворимостью и низкой биоразлагаемостью - рассеиваются на поверхности воды, испаряются. Ацетон растворим в воде, рассеивается, биоразлагаем. Связующее вещество краски коагулирует и оседает на дно вместе с наполнителями и пигментами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции: компоненты не имеют потенциала биоаккумуляции.

12.4. Подвижность в почве: химическая смесь в аэрозольных баллончиках, содержащая растворители, является летучими, реальный риск загрязнения грунтовых вод отсутствует.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB: присутствующие химические вещества не соответствуют критериям стойких, биоаккумулирующих и токсичных (РВТ) и очень стойких и очень биоаккумулирующих (vPvB) веществ.

12.6 Прочие негативные последствия: аэрозольные баллончики являются визуальным загрязнителем окружающей среды.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы переработки отходов: Запрещается выбрасывать в окружающую среду как полные, так и пустые баллончики. Не колоть и не сжигать баллончик, даже если он пуст. Профессиональные пользователи пустые баллончики или баллончики с остатками продукта должны утилизировать как опасные отходы в соответствии с «Правилами обращения с отходами» и требованиями местных муниципалитетов. Коды отходов:

16 05 газ и ненужные химикаты в контейнерах под давлением.

16 05 08* ненужные неорганические химические вещества, состоящие из опасных химических веществ.

Коды опасных свойств: H3-A - легко воспламеняется; H4 - раздражает.

Пустые баллончики - коды 15 01 10* - упаковки, содержащие остатки опасных веществ или загрязненные ими; 15 01 04 - упаковка металлическая.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация (ADR)

14.1.	Номер UN:	1950
14.2.	Надлежащее отгрузочное наименование UN:	АЭРОЗОЛИ горючие
14.3.	Класс(ы) транспортной опасности:	2
	Код классификации:	5F
	Знаки опасности:	2.1
14.4.	Группа упаковки:	не применимо
14.5.	Опасность для окружающей среды:	не применимо - не соответствует критериям классификации ADR

Примечание: аэрозольные продукты могут перевозиться в ограниченном количестве, если вес каждой упаковки не превышает 30 кг в картонной коробке или 20 кг на поддоне, покрытом термоусадочной пленкой.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей: сосуд под давлением: беречь от солнечного света и не хранить при температуре выше 50 °C. Защитить упаковку от механических повреждений.

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к MARPOL и Кодексом IBC: не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Положения/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

- РЕГЛАМЕНТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, авторизации и ограничении использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, частично вносящий поправки в Директиву 1999/45/EC и отменяющий Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЭС и Директивы Комиссии 91/155/ ЕЭС, 93/67/ ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (исправление ошибок - OL № L 136/3, от 29.05.2007 г.).
- Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., частично вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH) (OJ 2015, L132/8).
- Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, частично вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ ЕЭС и 1999/45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (OL 2008 L 353, стр. 1).
- Регламент Комиссии (ЕС) № 487/2013 от 8 мая 2013 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей с целью его адаптации к техническому и научному прогрессу (OL L 149, 01.06.2013, стр. 1-59).
- Технический регламент о безопасности аэрозольных баллончиков (Приказ министра экономики Литовской Республики № 4-259 редакция от 7 мая 2014 года); TAR, 07.05.2014 № 5168 с последующими изменениями.
- Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR).
- HN 23:2011 «Предельно допустимые уровни воздействия химических веществ на рабочем месте. Общие требования к измерению и оценке воздействия» (Утверждены приказом № V-824/A1-389 министра здравоохранения и социальной защиты и труда Республики Литвы от 1 сентября 2011 г., Ведомости, 2011 г., № 112-5274), изменение – приказ министра здравоохранения и министра социальной защиты и труда Литовской Республики № V-695/A1-272 от 12 июня 2018 г., TAR, 15.06.2018, № 9988.
- Правила обращения с упаковкой и упаковочными отходами, новая редакция (утверждена приказом министра окружающей среды Литовской Республики № D1-225 от 31 марта 2016 г., TAR, 01.04.2016, № 2016-06779).
- Правила обращения с отходами (новая редакция, утвержденная приказом министра окружающей среды Литовской Республики № D1-368 от 3 мая 2011 г., Ведомости, 2011 г., № 57-2721), изменения, утверждены приказом министра окружающей среды № D1-489 от 23 июня 2015 г. (TAR, 25.06.2015, № 10138) и приказом № D1-1061 от 29 декабря 2017 г. (TAR, 01.02.2018, № 57).
- Положение об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты (утверждено приказом министра социальной защиты и труда Литовской Республики № A1-331 от 26 ноября 2007 г., Ведомости, 2007 г., № 123-5055), изменение, утверждено приказом министром социальной защиты и труда Литовской Республики № A1-170 от 19 апреля 2018 г. (TAR, 20.04.2018, № 2018-06281).

15.2. Оценка химической безопасности: не применимо к смесям, проводится на компонентах.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Тексты классов опасности, категорий, фраз и пояснения к другим символам, упомянутым в разделе 3.

Классы и категории опасности		Фразы об опасности и дополнительная информация об опасности	
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, категория 2	H225	Сильно воспламеняющаяся жидкость и пары
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, категория 3	H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары
Flam. Gas 1	Воспламеняющийся газ, категория 1	H220	Сильно воспламеняющийся газ
Press. Gas	Газ под давлением	H280	Содержит газ под давлением, при нагревании может взорваться
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение / раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает сильное раздражение глаз
Skin Irrit. 2	Разъедание / раздражение кожи, категория 2	H315	Раздражает кожу
STOT SE 3	Специфическая токсичность для конкретного органа (однократное воздействие), категория 3	H336 H335	Может вызвать сонливость или головокружение. Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Asp. Tox 1	Риск повреждения легких при проглатывании	H304	Может вызвать смерть при проглатывании и попадании в дыхательные пути
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4	H312 H332	Вредно при контакте с кожей. Вредно при вдыхании.
STOT RE 2	Специфическая токсичность для конкретного органа (многократное воздействие), категория 2	H373	Может привести к повреждению органов <или указать все поражаемые органы, если они известны> если вещество оказывает длительное или повторяющееся воздействие <указать способ действия, если убедительно установлено, что другие способы воздействия не опасны>.
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды, хроническое воздействие, категория 2	H411	Токсично для водных организмов, вызывает долгосрочные изменения
		EUH066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

Источники для заполнения паспорта безопасности: паспорта безопасности, подготовленные производителем/поставщиком продукта *Import & Export Jankowski, D-30179 Hannover (Numer wersji 143 Aktualizacja: 21.12.2016)*. При подготовке этого паспорта безопасности на литовском языке была оценена информация, представленная в паспортах безопасности других производителей, производящих аналогичные аэрозольные продукты. Ошибки и неточности, отмеченные в паспорте безопасности производителя, были исправлены, устранена избыточная и вводящая в заблуждение информация, не учитывающая аэрозольную упаковку продукта, уточнена классификация химических веществ по данным, представленным на сайте Европейского химического агентства (ECHA), были использованы данные о физико-химических и токсикологических свойствах веществ, представленные на сайте ECHA.

Данные, содержащиеся в этом паспорте безопасности, должны быть доступны всем, чья работа связана с химическим веществом, смесью. Данные соответствуют нашим текущим знаниям и предназначены для описания химического продукта с точки зрения безопасности и гигиены труда, охраны окружающей среды. Информация в паспорте безопасности будет дополняться при появлении новых

данных о воздействии химического вещества на здоровье и окружающую среду, о профилактических мерах по снижению или устранению рисков. Информация, представленная в паспорте безопасности, не раскрывает другие специфические свойства химического вещества или смеси.

Конец паспорта безопасности