



Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 06.05.2014 дата обработки: 19.09.2023 Отменяет: 17.12.2020 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Наименование материала : Eurol Underbody Coating Spray 400ML
UFI : KMQA-MSGW-M70Q-1SC5
Код изделия : E701474
Пульверизатор : Аэрозоль
Группа продуктов : Промышленное изделие

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления

Основная категория использования : Промышленное использование, профессиональное использование, Личное использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 6 26 71 27 43 (24 ч/день 7 дней/неделю)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение H336
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411

2
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



Сигнальное слово (CLP)

Содержит

Краткая характеристика опасности (CLP)

Меры предосторожности (CLP)

Предохранительный замок для детей

Тактильное предупреждение

- : Опасно
- : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Butanone; ethyl methyl ketone; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; 1-methoxy-2-propanol
- : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.
P260 - Избегать вдыхание туман, аэрозоли, пары.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз.
P304+P341 - ПРИ ВДЫХАНИИ: в случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P312 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
- : Неприменимо
- : Неприменимо

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

- : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. Возможно образование горючих или взрывоопасных смесей пар/воздух.

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC №: 920-750-0 Регистрационный № REACH: 01-2119473851-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
butanone; ethyl methyl ketone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 78-93-3 EC №: 201-159-0 Индексный № EC: 606-002-00-3 Регистрационный № REACH: 011-2119457290-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC №: 905-588-0 Регистрационный № REACH: 01-2119486136-34	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана), H332 (ATE=1,5 мг/л/4 ч) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	EC №: 921-024-6 Регистрационный № REACH: 01-2119475514-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 107-98-2 EC №: 203-539-1 Индексный № EC: 603-064-00-3	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Проконсультироваться с врачом, если понос усиливается. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Вынести пострадавшего на свежий воздух, в тихое место, в полулежачем положении, и при необходимости обратиться к врачу. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при контакте с кожей	: Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Проконсультироваться с врачом, если понос или раздражение усугубляются. Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обеспечить правильное промывание глаз, раскрывая веки пальцами. Проконсультироваться с врачом, если боль, моргание, слезотечение или покраснение не проходят. 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.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться к врачу / в медицинскую службу в случае недомогания. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание в легкие. Не вызывать рвоту. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Вдыхание спрея или тумана может привести к серьезному раздражению дыхательных путей, характеризующему кашлем, удушьем или затруднением дыхания. Symptoms of overexposure to vapours include drowsiness, weakness, headache, dizziness, nausea, vomiting, dimming of vision.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту. Вызывает раздражение кожи. Красная кожа. Раздражение.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза. Раздражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее.
Симптомы/травмы при внутривенном введении	: Не известно.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: диоксид углерода (CO ₂), сухой химический порошок, пена. Водяной туман. Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: В результате сгорания образуется: CO, CO ₂ . Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность	: Банки аэрозоля, вовлеченные в пожар, могут взорваться и стать неуправляемыми поражающими элементами. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Средства защиты при пожаротушении	: Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация	: Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Зона разлива может быть скользкой. Предотвратить загрязнение почвы и воды. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Устранить все возможные источники возгорания. Хранить в недоступном для детей месте. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
-----------------------------	--

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. Использовать защитную одежду.
-----------------	---

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Предусматривать эвакуацию. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

Порядок действий при аварийной ситуации : Никаких особых мер не требуется.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Не допускать попадания жидкости в канализационные коллекторы, водотоки, подвалы и цоколи зданий.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Большие количества: Сдержать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы. Поместить абсорбированное вещество в закрывающиеся контейнеры. Ликвидация разлива.

Методы очистки : Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсального вязущего средства, опилок). Устранить крупные разливы с помощью насоса или отсасывателя и затем завершить работу с помощью сухого химического абсорбента. Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Использовать соответствующие емкости для удаления. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. На воде собрать/снять с поверхности и вылить в емкость для отходов. Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Пролитый материал может быть опасно скользким. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Контейнер под давлением. Оберегать от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C. После использования не дырять и не сжигать. Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных материалов. Оберегать материал от солнечных лучей. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Использовать соответствующую вентиляцию.

Принимать меры предосторожности против статического разряда. Держать в месте, не доступном для детей. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Температура обработки : < 45 °C

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Гигиенические меры	: Принять все необходимые меры для предотвращения случайного попадания в канализацию и водоемы в случае повреждения контейнеров или систем транспортировки. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Снять всю загрязненную одежду или обувь. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
--------------------	--

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.
Условия хранения	: Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Беречь от солнечных лучей. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.
Несовместимые продукты	: Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
Гарантийный срок хранения	: 3 год
Температура хранения	: ≤ 50 °C
Запрещение к совместному хранению	: Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.
Место хранения	: Хранить при комнатной температуре. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Особые требования к упаковке	: Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать.

7.3. Специфические виды конечного использования

Аэрозольный баллон.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Butanone
IOELV TWA (мг/м³)	600 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	200 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	900 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	300 млн-¹
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (мг/м³)	375 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	100 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	568 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	150 млн-¹

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

Замечания	Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

Использовать взрывобезопасное оборудование. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Высокая газ / концентрации паров: противогаз с фильтром типа А. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Хорошо пригнанные защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано при нормальных условиях эксплуатации. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду. Снаряжение должно соответствовать стандарту EN 166.

Защита рук:

защитными перчатками. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (напр, механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства).

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа Р или его эквивалент. Комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров (температура кипения > 65 °C) может потребоваться, если пары или необычный запах также присутствует из-за высокой температуры продукта. Использовать фильтр типа AP или его эквивалент.

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Смотри заголовок 12. Смотри заголовок 6. Не допускать попадания в окружающую среду.

Контроль воздействия на потребителя:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Черный.
Внешний вид	: Маслянистый. Жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: -44,5 °C
Горючесть (твердых тел, газа)	: Воспламеняющийся аэрозоль, Легко воспламеняющиеся аэрозоли
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 0,7 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 20 об. %
Температура вспышки	: -97 °C Аэрозоль
Температура самовозгорания	: > 200 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: ≤ 20,5 мм²/с
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Kow	: Отсутствует
Log Pow	: < 3
Давление пара 20 ° C	: 4700 гПа
Давление паров при 50°C	: 8500 гПа
Плотность	: 0,78 – 0,79 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: > 1 (воздух = 1)
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности	: 0,7 – 20 об. %
% легковоспламеняющихся компонентов	: 74,6 %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: 0,18
содержание VOC (летучих органических соединений)	: 485 г/л

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

10.4. Условия, которых следует избегать

Перегрев. Прямые солнечные лучи. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с горячими поверхностями. Heat. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5840 мг/кг
LD50 на кожу крысам	2800 – 3100 мг/кг вес тела Animal: rat
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	2737 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	6480 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	34 мг/л/4 ч
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
ЛД50, н/к, кролики	12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	
LD50 на кожу крысам	2800 – 3100 мг/кг вес тела Animal: rat
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 25,2 mg/l air Animal: rat
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LD50 на кожу крысам	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Канцерогенность	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---	---

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток)	2500 частей на миллион по объему/6 ч/сут
--	--

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	150 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	2757 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	919 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 1000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Опасность при аспирации : Не классифицируется.
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Eurol Underbody Coating Spray 400ML	
Пульверизатор	Аэрозоль
Вязкость, кинематическая	≤ 20,5 мм²/с
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Вязкость, кинематическая	0,5 – 1,5 мм²/с
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Вязкость, кинематическая	≈ 0,76 мм²/с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	
Вязкость, кинематическая	0,7 мм²/с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
Вязкость, кинематическая	1,848 мм²/с

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Прочая информация : Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта.
Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов,Вероятные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Экотоксикологические данные не были определены конкретно для данного продукта.
Приведенная информация основана на знании свойств его компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Экология - вода : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
ЛК50, рыбы (1)	3 – 10 мг/л Leuciscus idus (золотой карп)
ЭК50, дафнии (1)	4,6 – 10 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	10 – 30 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0,32 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	0,17 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЛК50, рыбы (1)	2973 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
ЭК50, дафнии (1)	308 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
ЭК50, дафнии (2)	5091 мг/л (48 h ; Daphnia magna)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	1220 мг/л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЕС50 (96ч - водоросли) [1]	1240 мг/л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
ЭК50, дафнии (1)	> 3,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	3,16 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ хроническая рыб	> 1,3 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0,32 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	0,17 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
ЭК50, другие водные организмы (1)	2954 мг/л Test organisms (species): other aquatic crustacea:
12.2. Стойкость и разлагаемость	
butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Биоразложение	98 % 28 d
12.3. Потенциал биоаккумуляции	
Eurol Underbody Coating Spray 400ML	
Log Pow	< 3
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.
butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Log Kow	0,3
12.4. Мобильность в почве	
Eurol Underbody Coating Spray 400ML	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.
12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)	

Информация отсутствует

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

<tx : _VLL_LS4249-1>

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Дополнительная информация	: Опасные отходы.
Экология - отходы	: Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 16 05 04* - Газы в контейнерах под давлением содержащие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	Aerosols, flammable	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ООН)	: 5F
Специальные положения (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ADR 2011)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ)	: D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: None
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальные положения (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Директива ЛОС (2004/42)

содержание VOC (летучих органических соединений) : 485 г/л

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	дата обработки	Изменено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Изменено	
	Раздельное хранение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Складирование и обращение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Категория транспортировки (РМПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Ограниченное количество (МПОГ)	Добавлено	
	Идентификационный номер опасности (МПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МПОГ)	Добавлено	
	Экспресс-посылка (МПОГ)	Добавлено	
	Код классификации (МПОГ)	Добавлено	
	Вентиляция (ВОПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (ВОПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Требуемое оборудование (ВОПОГ)	Добавлено	
	Классификационный код (ВОПОГ)	Добавлено	
	Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	Добавлено	
	Категория погрузки (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МКМПОГ)	Добавлено	

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	EmS-№ (Разлив)	Добавлено	
	EmS-№ (Пожар)	Добавлено	
	Специальные положения (ИАТА)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Этикетки опасности (МКМПОГ)	Добавлено	
	Этикет. с обозн. опасн. на общ. упаков. (ICAO)	Добавлено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.1	Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС	Добавлено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено	
2.2	Пиктограммы опасности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Первая помощь - общее	Изменено	
4.1	Первая помощь при контакте с кожей	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с кожей	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с глазами	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Добавлено	
5.2	Опасность возгорания	Изменено	
5.2	Взрывоопасность	Изменено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Средства защиты	Изменено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.2	Меры по защите окружающей среды	Изменено	
6.3	Для ограничения распространения	Изменено	
6.3	Методы очистки	Изменено	
6.3	Прочая информация	Изменено	
6.4	Ссылки на другие разделы (8, 13)	Изменено	
7.1	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Изменено	
8.2	Меры технического контроля	Изменено	
9.1	Температура плавления	Добавлено	
9.1	Взрывчатые свойства	Добавлено	
9.1	Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Добавлено	
9.1	Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Добавлено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Изменено	
9.1	Давление паров при 50°C	Добавлено	
9.1	Давление пара 20 ° C	Изменено	
9.1	Концентрационные пределы распространения пламени (воспламенения) (об. %)	Изменено	
9.1	Точка кипения	Изменено	
9.1	Температура самовозгорания	Добавлено	
9.1	Плотность	Изменено	
9.1	Температура вспышки	Удалено	
10.1	Реакционная способность	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
12.1	Экология - общее	Изменено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Добавлено	
14.1	N° ООН (ВОПОГ)	Добавлено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	Добавлено	
14.2	Официальное название для транспортировки	Удалено	
14.6	Специальные положения (ВОПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
14.6	Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ED	Эндокринные разрушающие свойства
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
WGK	Класс опасности для водной среды

Источники данных

: РЕГЛАМЕНТ (EC) № 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 (EC) № 1907/2006.

Прочая информация

: Никакой(ая).

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение

Eurol Underbody Coating Spray 400ML

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	На основе испытательных данных
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления
STOT SE 3	H336	Метод вычисления
Aquatic Chronic 2	H411	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта