



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 21

Дата ревизии: 26.03.2025/Номер редакции:1,10

PDF Дата печати: 26.03.2025

E-Wax Lackversiegelung

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

E-Wax Lackversiegelung

Другие коммерческие наименования продукта

UFI: NUTM-SGQT-5R9E-HVAJ

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

Средства ухода за автомобилями

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Улица: Maybachstrasse 7
Город: D-71686 Remseck
Телефон: +49 (0) 7141 29299 - 0
E-mail: sds@schollconcepts.com
Контактное лицо: Labor
Веб-сайт: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Дата печати: 26.03.2025



E-Wax Lackversiegelung

Характеристика опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280	Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P501	Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
--------	---

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

**E-Wax Lackversiegelung****Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
246538-78-3	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола			10 - < 15 %
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Опасность при аспирации 1; H304 EUH066			
67-63-0	isopropanol			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение кожи 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066			
64-17-5	этанол			5 - < 10 %
	200-578-6			
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2; H225 H319			
64742-48-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов			1 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Опасность при аспирации 1; H304 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

E-Wax Lackversiegelung

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
246538-78-3	920-901-0	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола	10 - < 15 %
		ингаляционный: LC50 = >4951 мг/л (пары); кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	10 - < 15 %
		кожный: LD50 = 12800 мг/кг; оральный: LD50 = 5840 мг/кг	
64742-49-0	927-510-4	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	5 - < 10 %
		кожный: LD50 = >2920 мг/кг; оральный: LD50 = >5840 мг/кг	
64-17-5	200-578-6	этанол	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 117-125 мг/л (пары); кожный: LD50 = 17100 мг/кг; оральный: LD50 = 10470 мг/кг Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
64742-48-9	918-481-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг	

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.



E-Wax Lackversiegelung

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Воспламеняемость. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, раздражающий.

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Удалить источники возгорания. Опасность взрыва. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалить источники возгорания. Вывести людей в безопасное место. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

СИЗ аварийных бригад

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Материал, стойкий к действию растворителей.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Действия при утечке, разливе, россыпи



E-Wax Lackversiegelung

Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Ликвидировать разлив. Собрать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Для чистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Составить и соблюдать план защиты кожи!

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. — Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества. Сильная кислота. Сильная щелочь.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 7 из 21

Дата ревизии: 26.03.2025/Номер редакции:1,10

PDF Дата печати: 26.03.2025

E-Wax Lackversiegelung

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
67-63-0	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	10		(среднесменная)	ПДК
		50		(максимальная)	ПДК
110-82-7	Циклогексан	80		(максимальная)	ПДК
64-17-5	Этанол (этиловый спирт)	1000		(среднесменная)	ПДК
		2000		(максимальная)	ПДК

Дата печати: 26.03.2025

**E-Wax Lackversiegelung****Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS		Обозначением		
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	isopropanol			
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	89 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	500 мг/м3
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	149 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	2085 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	477 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	149 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	300 мг/кг масса тела/день
64-17-5	этанол			
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	87 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	280 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	8238 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	114 мг/м3

E-Wax Lackversiegelung

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
64-17-5	этанол	
пресная вода		0,96 мг/л
морская вода		0,79 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		3,6 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		2,9 мг/кг
Вторичное отравление		0,38 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		580 мг/л
почва		0,63 мг/кг

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco , Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 2 > 30 min. (DIN EN 374), Одноразовые перчатки

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

Термические опасности

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Держите вдали от источников тепла (например,



E-Wax Lackversiegelung

горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	с ароматом фруктов

Стандарт на метод испытания

Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	78 °C	
Горючесть:	неприменимо неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	19 объем. %	
Точка вспышки:	7 °C	DIN EN ISO 2719
Температура воспламенения:	>200 °C	
Температура разложения:	не определено	
pH (при 20 °C):	7,7	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 мм ² /с	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению	
Растворимость в других растворителях	не определено	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено	
Давление паров: (при 20 °C)	57,3 гПа	
Давление паров: (при 50 °C)	293 гПа	
Плотность (при 20 °C):	0,89 г/см ³	
Относительная плотность паров:	не определено	

Другие данные



E-Wax Lackversiegelung

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая:
(при 20 °C)

5000-10000 мПа·с

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Воспламеняемость.

Химическая стабильность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Беречь от солнечных лучей.

Несовместимыми веществами и материалами

Не хранить вместе с: окислитель. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.
Сильная кислота. Сильная щелочь.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

E-Wax Lackversiegelung

Номер CAS	Обозначением					
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод	
246538-78-3	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола					
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	ECHA	ОЭСП 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	ECHA	ОЭСП 402
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	>4951	Крыса	ECHA	ОЭСП 403
67-63-0	isopropanol					
	пероральный	LD50 мг/кг	5840	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	12800	Кролик	GESTIS	
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes					
	пероральный	LD50 мг/кг	>5840	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2920	Кролик	ECHA	OECD 402
64-17-5	этанол					
	пероральный	LD50 мг/кг	10470	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	17100	Кролик	ECHA	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	117-125	Крыса	ECHA	OECD 403
64742-48-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов					
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	ECHA	OECD TG 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Кролик	ECHA	OECD TG 402

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.



E-Wax Lackversiegelung

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

E-Wax Lackversiegelung

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л	>1000	96 h Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>1000	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	>1000	48 h Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	1000	3 d Pseudokirchneriella subcapitata		
67-63-0	isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	9640	96 h Pimephales promelas (толстолов)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 100	72 h Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	9714	48 h Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes					
	Острая токсичность для рыб	LL50 мг/л	13,4	96 h Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	10-30	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EL50 мг/л	3 мг/л	48 h Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
64-17-5	этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	11200	96 h Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	275 мг/л	72 h Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	5012	48 h Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	280 мг/л	7 d Lemna gibba (ряска горбатая)	ECHA	
64742-48-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>1000	96 h Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203

E-Wax Lackversiegelung

	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202

Стойкость и разлагаемость

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
246538-78-3	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола			
		77-83 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
67-63-0	isopropanol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
	OECD 301 F	98%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
64-17-5	этанол			
		84%	20	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
64742-48-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
64-17-5	этанол	-0,31

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
64-17-5	этанол	3,2		ECHA



E-Wax Lackversiegelung

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1993
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (isopropanol; NEPTAN (ALLE ISOMERE))
Категория опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	II
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640D
Ограниченное количество (LQ):	1 L

E-Wax Lackversiegelung

Освобожденные количества: E2
Категория транспортировки: 2
Риск №: 33
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (isopropanol; HEPTAN (ALLE ISOMERE))
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 274 601 640D
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS))
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: 274
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2
EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**E-Wax Lackversiegelung**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1993
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS))
Категория опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	II
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	A3	
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Освобожденные количества:	E2	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):		353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):		5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):		364
Максимальное количество (Грузовой самолет):		60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 28, Запись 29, Запись 40, Запись 52, Запись 57, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 46,129 % (410,55 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 46,132 % (410,572 g/l)



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 19 из 21

Дата ревизии: 26.03.2025/Номер редакции:1,10

PDF Дата печати: 26.03.2025

E-Wax Lackversiegelung

Данные по директиве 2012/18/EC
(SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Национальное законодательство

Указания об ограничении
деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами
согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

EU / Schweiz	да
Taiwan	да
New Zealand	неизвестный
USA	да
Canada	да
Australia	неизвестный
Japan	неизвестный
China	да
Korea	неизвестный
Philippines	неизвестный

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в
разделе(ах): 1,6,8,9,15.

Дата печати: 26.03.2025



E-Wax Lackversiegelung

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость
Asp. Tox: Опасность при аспирации
Skin Irrit: Раздражение кожи
Eye Irrit: Раздражение глаз
STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом



E-Wax Lackversiegelung

Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Средства ухода за автомобилями, Промышленное применение	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Средства ухода за автомобилями, Промышленные применения	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Средства ухода за автомобилями, Использование потребителем	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

SU: Сектор(ы) использования

PC: Категории продукта

PROC: Категории процессов

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

AC: Категории изделий

TF: Технические функции

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)
© by SCHOLL Concepts GmbH