



E-Wax Lackversiegelung

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

Идентификатор продукта

E-Wax Lackversiegelung

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

Использование вещества/смеси

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
Электронная почта: sds@schollconcepts.com
Контактное лицо: Labor
Интернет: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

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 маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.



E-Wax Lackversiegelung

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P280 Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
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.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

**E-Wax Lackversiegelung****Опасные 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	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
67-63-0	isopropanol			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066			
64-17-5	ethanol			5 - < 10 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов			1 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

E-Wax Lackversiegelung

SCL, M-фактор и/или ATE

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

РАЗДЕЛ 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 попадании 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 контакте с глазами

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

При попадании в желудок

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

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

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

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

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

Меры предосторожности для пожарных

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. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

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.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

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

Оперативные службы

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

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Ликвидировать разлив. Собирать в



E-Wax Lackversiegelung

подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Для чистки

Собрать влаговпитывающими 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

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

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!

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями



E-Wax Lackversiegelung

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

E-Wax Lackversiegelung

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	isopropanol		
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	89 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	500 mg/m ³
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	149 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2085 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	477 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	149 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	300 мг/кг масса тела/день
64-17-5	ethanol		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	206 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	87 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	1900 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	950 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	343 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	950 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	114 mg/m ³

E-Wax Lackversiegelung

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение		Значение
67-63-0	isopropanol	
пресная вода		140,9 mg/kg
морская вода		140,9 mg/l
осадочное отложение, пресная вода		552 mg/kg
осадочное отложение, морская вода		552 mg/kg
почва		28 mg/kg
64-17-5	ethanol	
пресная вода		0,96 mg/l
морская вода		0,79 mg/l
осадочное отложение, пресная вода		3,6 mg/kg
осадочное отложение, морская вода		2,9 mg/kg
Вторичное отравление		0,38 mg/kg
Микроорганизмы на очистных сооружениях		580 mg/l
почва		0,63 mg/kg

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

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

Защита 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



E-Wax Lackversiegelung

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Термические опасности

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

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
Цвет: желтый
Запах: с ароматом фруктов

Стандарт на метод испытания

Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	78 °C	
Горючесть		
твердый/жидкий:	неприменимо	
газа:	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 mm ² /s	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	



E-Wax Lackversiegelung

Давление пара: (при 20 °C)	57,3 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	293 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,89 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 47,03 %
Вязкость, динамическая:
(при 20 °C) 5000-10000 mPa·s

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Воспламеняемость.

Химическая устойчивость

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.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

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

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

E-Wax Lackversiegelung

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <0,1% бензола				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 401
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >4951 mg/l	Крыса	ECHA	ОЭСР 403
67-63-0	isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик	GESTIS	
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes				
	оральный	LD50 >5840 mg/kg	Крыса		OECD 401
	кожный	LD50 >2920 mg/kg	Кролик		OECD 402
64-17-5	ethanol				
	оральный	LD50 10470 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 17100 mg/kg	Кролик	ECHA	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 117-125 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 403
	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводов				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD TG 401
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD TG 402

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения



E-Wax Lackversiegelung

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

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

E-Wax Lackversiegelung

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

E-Wax Lackversiegelung

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

Стойкость и разлагаемость

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

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
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	ethanol		84%	20	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	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 (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
64-17-5	ethanol	-0,31

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
64-17-5	ethanol	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.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация


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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1993
Надлежащее отгрузочное наименование:	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (isopropanol; NEPTAN (ALLE ISOMERE))
Категория опасности при транспортировке:	3
Упаковочная группа:	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 наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (isopropanol; HEPTAN (ALLE ISOMERE))
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: 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 наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS))
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: 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)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993

E-Wax Lackversiegelung

Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS))
Категория опасности при транспортировке:	3
Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 46,063 % (409,963 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 46,216 % (411,32 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS



E-Wax Lackversiegelung

Дополнительная рекомендация

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

Национальные предписания

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.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

Сокращения и акронимы

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%

E-Wax Lackversiegelung

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 вызывать сонливость или 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

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

PC: Категории продукта

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

TF: Технические функции

SU: Сектор(ы) использования

PROC: Категории процессов

AC: Категории изделий



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 21 из 21

Дата ревизии: 15.12.2022/Номер редакции:1,09

PDF Дата печати: 15.12.2022

E-Wax Lackversiegelung

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

Дата печати: 15.12.2022