



S20 BLACK Real 1-Step Compound

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

Идентификатор продукта

S20 BLACK Real 1-Step Compound

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
Интернет: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.
EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов			10 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)			1 - < 5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Тох. 1; H304			
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
	918-481-9	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов	10 - < 15 %
	кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg		
8042-47-5	232-455-8	белое минеральное масло (нефть)	1 - < 5 %
	кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg		
55965-84-9	611-341-5	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >141 mg/kg; оральный: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

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.



S20 BLACK Real 1-Step Compound

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 контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

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.

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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. Используя 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

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



S20 BLACK Real 1-Step Compound

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Удалить источники возгорания. 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. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук). неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

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

Ликвидировать разлив. Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.

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

Особые меры предосторожности не обязательны. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. 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.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей



S20 BLACK Real 1-Step Compound

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

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	
1344-28-1	диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции)		6	(среднесменная)	
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5	(максимальная)	

S20 BLACK Real 1-Step Compound

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
1344-28-1	Aluminium oxide		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	15,63 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	3,29 мг/кг масса тела/день
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	35 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	93 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	160 mg/m ³
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	220 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	40 мг/кг масса тела/день
1344-28-1	aluminium oxide		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	15,6 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	6,2 мг/кг масса тела/день

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
1344-28-1	Aluminium oxide	
пресная вода	0,0749 mg/l	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	20 mg/l	
1344-28-1	aluminium oxide	
пресная вода	0,0749 mg/l	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	20 mg/l	

Регулирования воздействия





S20 BLACK Real 1-Step Compound

Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

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. Необходимо носить проверенные защитные перчатки.

Рекомендуемые производители перчаток: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

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:	серый	
Запах:	характерный	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		100 °C
Горючесть		
твердый/жидкий:		неприменимо
газа:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		0,5 объем. %
Верхний предел экспозиции:		7 объем. %
Точка вспышки:		>61 °C
Температура воспламенения:		>200 °C
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		7,8

**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	0,6 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,06 g/cm ³

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 25,72 %
Вязкость, динамическая:
(при 20 °C) 20000-25000 mPa·s

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

окислитель. 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.

S20 BLACK Real 1-Step Compound

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD TG 401
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD TG 402
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD 402
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)				
	оральный	LD50 66 mg/kg	Крыса	Thor	
	кожный	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,05 mg/l			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 10 из 16

Дата ревизии: 08.12.2022/Номер редакции:2,05

PDF Дата печати: 08.12.2022

S20 BLACK Real 1-Step Compound

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Дата печати: 08.12.2022

S20 BLACK Real 1-Step Compound

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	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
	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
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)	ECHA OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor OECD 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Активный шлам	OECD 209

Стойкость и разлагаемость

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

S20 BLACK Real 1-Step Compound

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических углеводородов			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)			
	OECD 301 F	31 %	28	ECHA
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)	>4

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

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.



S20 BLACK Real 1-Step Compound

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:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 15,771 % (167,168 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 15,79 % (167,374 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Дополнительная рекомендация

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

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах**

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**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%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN071	Разъедает дыхательные пути
EUN208	Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

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

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.)