

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Универсальная смывка для силикона. Продукт предназначен для профессионалов.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.
ул. Жабиковска, 7/9
PL 62-052 Коморники

Тел: +48 61 810-98-00
Факс: +48 61 810-98-09
www.novol.pl
novol@novol.pl

Лицо, ответственное за разработку карты dokumentacja@novol.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях +48 61 810-99-09 (с 7.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.

Классификация 1272/2008/ЕС:

Репродуктивная токсичность, категория опасности 2 (Repr. 2) Предположительно может нанести ущерб процессу плодородия. Может нанести ущерб ребенку в лоне матери. Опасно, можно захлебнуться, категория опасности 1 (Asp. Tox. 1) Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии, категория опасности 2 (STOT RE 2) Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Раздражающее действие на кожу, категория опасности 2 (Skin Irrit.2) Вызывает раздражение кожи. Токсичное воздействие на целевые органы – однократный контакт, категория опасности 3, наркотическое действие (STOT SE 3) Может вызывать сонливость или головокружение. Создает опасность для водных организмов – повторяющееся воздействие, категория 2. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Воспламеняющиеся жидкости, категория опасности 2. (Flam. Liq. 2). Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Легкий бензин обработанный водородом (нефть)

Знаки:



Сигнальное слово:

Опасно

H225
H361fd

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Предположительно может нанести ущерб процессу плодородия. Может нанести ущерб ребенку в лоне матери.

H304
H373

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H315
H336
H411

Вызывает раздражение кожи.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P210
P260
P271

Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Избегать вдыхание паров/распыленной жидкости..
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P273
P280

Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P301+P310
P331

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу.
Не вызывать рвоту.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается

3.2. Смеси

Идентификатор продукта

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканы, циклические	EC:920-750-0 CAS:-- № индекса: -- № регистрации: 01-2119473851-33-XXXX	С учетом ноты P, ноты H Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066	20-60
Керосин (нефть) легкий гидроафинированный; весовое содержание бензена (EINECS № 200-753-7) < 0,1%:	WE: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Nr indeksu: 649-328-00-1 Nr rejestracji: 01-2119475133-43-XXXX	С учетом ноты P, ноты H Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit.2; H315 Repr. 2; H361df STOT SE 3; H336 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2; H411	20-25
Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканы, циклические	EC: 927-510-4 CAS:-- № индекса: № регистрации: 01-2119475515-33-XXXX	С учетом ноты P, ноты H Flam. Liq. 3; H225 Skin Irrit.; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411	10-20
Углеводороды C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%)	EC: 919-446-0 CAS: № индекса: № регистрации: 01-2119458049-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066	10-40
Углеводороды C6 n-алканы, изоалканы, <5% n-гексан	EC: 931-254-9 CAS: № индекса: № регистрации: 01-2119484651-34-XXXX	С учетом ноты P, ноты H Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit.; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411	10-15
Изопропанол	EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 № индекса: 603-117-00-0 № регистрации: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1-2

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности находится в секции 16.

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие указания:

См секция 11 Карты характеристики.

Дыхательные пути:

Пострадавшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:

Снять загрязненную одежду. При попадании на кожу промывать большим количеством тепловатой воды пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:

Немедленно начать промывать большим количеством воды, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

Система пищеварения:

Не вызывать рвоты (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Пострадавшему в сознании дать 1-2 стакана теплой воды. Вызвать врача.

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Пары могут вызывать раздражение глаз, носа, горла.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с Пострадавшим

На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специальную и немедленную помощь.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Порошок, пена, устойчивая в действие спиртов, двуокись углерода, водяной туман.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

При пожаре может выделяться угарный газ.

5.3. Информация для пожарной охраны

Пожарные команды должны быть оснащены независимой от атмосферного воздуха защитой дыхательных путей и легкой защитной одеждой. Охлаждать соседние емкости, распыляя на них воду с безопасного расстояния.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц, не являющихся спасателями

Установить источники воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с вытекающим веществом. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей

Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные перчатки (viton), плотные защитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа А .

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Ликвидировать утечку (перекрыть приток жидкости, уплотнить), поврежденную тару поместить в аварийной таре, собрать жидкость механически в аварийную тару. При значительных утечках территорию оградить валами. При небольших объемах собрать универсальным вяжущим средством (напр., слюда, кремнезём, песок)

6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты - см. секция 8 Карты.

Процедура обращения с отходами - см. секция 13 Карты.

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать вдали от тепла и источников возгорания. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Хранить в плотно закрытых, оригинальных сосудах. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических перекисей и других сильных окислителей. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях. Беречь от низких температур, воздействия солнечных лучей и источников тепла.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Универсальная смывка для силикона Для широкого применения с учетом информации, приведенной в подсекциях 7.1 и 7.2.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м ³)	NDSch (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
64742-82-1	нефть	300	900	---

8.2. Контроль воздействия

Защита дыхательных путей:
Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:

Защитные перчатки PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,4 мм, время проникания > 30 мин)

Защита глаз:

Плотные защитные очки.

Защита кожи:

Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

Рабочее место:

Местные вытяжки и общая вентиляция.

Контроль воздействия на окружающую среду.

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	данные отсутствуют
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	<20°C
Температура кипения	63-100°C
Температура воспламенения	пр. 2°C
Температура самовоспламенения:	>200°C
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 0,6 vol% верхний: 7,0
Давление пара	20 чПа (20°C)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	>0.1
Плотность	прибл. 0.8 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Коэффициент распределения н-октанол/вода	данные отсутствуют
Вязкость	15 с
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт нереактивный при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабильный при нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

10.4. Условия, которых следует избегать

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями. Избегать возникновения и накопления статического электричества. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла.

10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством органических перекисей, сильных кислот и оснований и других сильных окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

а) Острая токсичность

Изопропанол	LD ₅₀ (крыса, перорально)	5045 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	16000ppm/8ч
Углеводороды, C7-C9, н-алканы, изоалканы, циклические	LD ₅₀ (крыса, перорально)	>5000 мг / кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	>23,3 мг/л /4 ч
	LD ₅₀ (кролик, кожа)	>2800 мг / кг

б) Едкое /раздражающее действие на кожу

Вызывает раздражение кожи.

с) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

д) Сенсibilизирующее действие на дыхательные пути или кожу

Смесь не квалифицируется как сенсibilизирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

е) Мутагенность

Смесь не квалифицируется как мутагенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

ф) Канцерогенность

Предположительно может нанести ущерб процессу плодородия. Может нанести ущерб ребенку в лоне матери.

г) Вредное воздействие на фертильность

Смесь не квалифицируется как вредящая рождаемости. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте

Может вызывать сонливость или головокружение.

i) Токсичность для целевых органов при многократном контакте

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

j) Опасность при захлебывании

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Кожа: Вызывает раздражение кожи.

Глаза: Может вызывать раздражение

Опасно: Проглатывание может вызывать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

Симптомы отравления:

Головная боль и головокружение, усталость, ослабление мышц, сонливость и в исключительных случаях потеря сознания.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

12.1. Токсичность

Изопропанол

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) > 100 мг/л

Острая токсичность для рыб LC50 100 мг/л/48 часов

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 135

Класс опасности для воды: 1

Углеводороды, C7-C9, n-алканы,
изоалканы, циклические

токсичность для рыб: 13.4 мг/л/96 г

токсичность для беспозвоночных. 3 мг/л/48ч

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют

12.3. Способность к бионакоплению

Данные отсутствуют

12.4. Подвижность в почве

Продукт очень слабо растворяется в воде.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15. Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки продукта:

Код отхода 07 01 04* Другие органические растворители, растворы промывания и маточные растворы. Не сливать в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки продукта в таре старательно устранить и оставить до полного высыхания (исключительно в хорошо проветриваемых помещениях).

ВНИМАНИЕ: Остатки сушить только в хорошо проветриваемых помещениях вдали от огнеопасных веществ.

Загрязненная тара

Тара, содержащая неотвержденные остатки продукта, является опасным отходом. Код отходов: 15 01 10*. Тара, содержащая остатки опасного вещества или загрязненная ним (напр., средствами защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичные и токсичные). Не хранить с коммунальными отходами. За тару надо заплатить залог и вернуть ее изготовителю. При отсутствии такой возможности загрязненную упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ДОПОГ/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	1263	1263	1263
14.2. Правильное название для перевозки UN	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ		
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковки	II	II	II
14.5. Опасность для окружающей среды	ДА	---	---
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей Не перевозить с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при перевозке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не использовать открытого пламени и не курить.			
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL и кодексу IBC Не касается			

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

ДОПОГ (2017-2019), IMDG Code 2016
REACH - Регламент 2006/1907/EC
CLP - Регламент 1272/2008/EC

15.2. Оценка химической безопасности

Не проводилась

SPECTRAL EXTRA 785 УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЫВКА

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

Flam.Liq.2/3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 2/3
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар
H225 Очень огнеопасные жидкость и пары
Asp. Tox. 1 Опасность, которую создает захлёбывание кат. 1
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
Repr. 2 Репродуктивная токсичность, категория опасности, кат. 2
H361fd Предположительно может нанести ущерб процессу плодородия. Может нанести ущерб ребенку в лоне матери.
STOT RE 2 Токсично для целевых органов в результате многократного воздействия, кат. 2
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
Skin Irrit. 2 Едкое вещество/раздражает кожу, кат. 2
H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2 Раздражающее действие на глаза, кат. 2
H319 Вызывает раздражение глаз (категория 2)
STOT SE 3 Токсично для целевых органов в результате однократного воздействия, кат. 3
H336 Может вызывать сонливость или головокружение
Aquatic Chronic 2 Создает опасность для водных организмов с долгосрочными последствиями, категория 2
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH066 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

Nr CAS – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr EC – номер химического вещества в Европейском списке существующих веществ с коммерческим значением в перечне нотифицированных химических веществ (ELINCS - *ang.* European List of Notified Chemical Substances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances).

NDS – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

NDSch – наивысшая допустимая моментальная концентрация.

NDSP – наивысшая допустимая предельная концентрация.

DSB – предельная концентрация в биологическом материале

Номер UN – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН

ДОПОГ – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

IMO – Международная морская организация.

RID – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов.

IMDG-Code – Международный морской кодекс опасных товаров.

ICAO /IATA – Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушными путями.

Данные основываются на текущем состоянии знаний. Этот документ не является гарантией свойств препарата.

Классификация препарата следует из применения правил классификации, содержащихся в Распоряжении №1272/2008/EC.

Другие источники данных:

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общее обновление

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.

В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ДОПОГ.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.