

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

NOVOTEC 3190 - АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

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

Продукт предназначен для профессиональных лакокрасочных работ. Продукт предназначен для профессионалов.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.

ул. Жабиковска, 7/9
PL 62-052 Коморники
№ регистрации: 000024104

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:

Острая токсичность (при вдыхании), категория опасности 4 (Acute Tox. 4). Наносит кожей или при вдыхании.

Раздражает кожу, категория опасности 2 (Skin Irrit.2) Вызывает раздражение кожи.

Вызывает раздражение глаз, категория опасности 2 (Eye Irrit.2). Вызывает раздражение глаз.

Токсичное воздействие на целевые органы – однократное воздействие, категория опасности 3, раздражает дыхательные пути (STOT SE 3) Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Токсично для целевых органов – в результате многократного воздействия, категория опасности 2 (STOT RE 2). Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Вредит плодovitости, категория опасности 2 (Repr. 2). Предположительно может нанести ущерб ребенку в лоне матери.

Воспламеняющиеся жидкости, категория опасности 3. (Flam. Liq. 3). Воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Ксилол. Содержит оксим бутан-2-она. Может вызвать аллергическую реакцию.

Знаки:



Сигнальное слово:

Осторожно

H226

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H332

Наносит кожей или при вдыхании.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H319

Вызывает раздражение глаз.

H335

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H361d

Предположительно может нанести ущерб ребенку в лоне матери.

H373

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

P210

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P261

Избегать вдыхания паров/распыленной жидкости

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P312

Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается

3.2. Смеси

Идентификатор продукта

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Ксилол смесь изомеров	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 № индекса: 601-022-00-9 № регистрации: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304	30-40
Этилбензол	EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 № индекса: 601-023-00-4 № регистрации: 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (органам слуха)) Acute Tox. 1; H304	<12
Стирол	EC: 202-851-5 CAS: 100-42-5 № индекса: 601-026-00-0 № регистрации: 01-2119457861-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361d Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STORE RE 1; H372 (органам слуха)	<8
Ацетат 1-метокси-2-пропила	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 № индекса: 607-195-00-7 № регистрации: 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226;	<6
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide) and 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxohexyl)amino]ethyl]octadecanamide and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan amide)	EC: 432-430-3 CAS: --- № индекса: 616-200-00-1 № регистрации.: 01-0000017860-69-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	<2
Ацетат бутила	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 № индекса: 607-025-00-1 № регистрации: 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336 EUH066	<1
Оксим бутан-2-она	EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 № индекса: 616-014-00-0 № регистрации: 01-2119539477-28-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	<0.4

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	EC: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 № индекса: -- № регистрации: 01-2119979088-21-XXXX	Repr. 2; H361	<0,25
2-феноксиэтанол	EC: 204-589-7 CAS: 122-99-6 № индекса: 603-098-00-9 № регистрации: 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit.2; H319	<0,15

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

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 теплой 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

Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

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 и иные токсичные газы.

5.3. Информация для пожарной охраны

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

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

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 зажигания. 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 рукавицы (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.

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 вентилируемых помещениях. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла. Температура хранения +5°C ÷ +35°C.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Полиуретановая эмаль предназначена 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)	NDSh (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
1330-20-7	Ксилол	100	200	---
100-42-5	Стирол	50	100	---
108-65-6	Ацетат 1-метокси- 2-пропила	260	520	---
100-41-4	Этилбензол	200	400	---
123-86-4	Ацетат бутила	240	720	---
122-99-6	2-феноксиэтанол	230	---	---

8.2. Контроль воздействия

Защита дыхательных путей:

Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:

Защитные рукавицы 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).

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2. Контроль воздействия

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:	по шаблону
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	0.9-9 мг/м ³ (ксилол)
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	Пр. 140°C
Температура воспламенения	24°C
Температура самовоспламенения:	пр. 450°C
Температура разложения	не определена
Скорость испарения	не определена
Горючесть (твёрдого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,1 vol% верхний: 8.0 vol% (ксилол)
Давление пара	8,7 чПа (20°C) (ксилол)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	3.66 (ксилол)
Плотность	прибл. 0,95.г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения н-октанол/вода	3,12 3.2 (ксилол)
Вязкость ISO 2431 (6 мм)	20 с
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт неактивный 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

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.

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

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

Ксилол	LD ₅₀ (крыса, перорально) LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	5000 мг/кг 4550 ppm/4 ч
Оксим бутан-2-она	LD ₅₀ (крыса, перорально) LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	930 мг/кг >50гм/ м ³ /4 ч
Стирол	LD50 (крыса, перорально) LD50 (крыса, перорально) TCL0 (человек, ингаляция) LCL0 (человек, ингаляция)	5000 мг/кг 24000 мг/м ³ (4 ч) 2 600 мг/м ³ 43 000 мг/м ³
Ацетат бутила	Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды:	42 1
Ацетат 1-метокси-2-пропила	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) > 500 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)/LC50 (96 часов) 100-180 мг/л Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды:	5033 1
Этилбензол	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (24 часа) 73 мг/л Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды:	99 1

б) Едкое /раздражающее действие на кожу

Вызывает раздражение кожи.

с) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Вызывает раздражение глаз.

д) Сенсибилизирующее действие на дыхательные пути или кожу

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

е) Мутагенность

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

ф) Канцерогенность

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

г) Вредное воздействие на фертильность

Предположительно может нанести ущерб ребенку в утробе матери.

h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

i) Токсичность для целевых органов при многократном контакте

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

ж) Опасность при захлебывании

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Кожа: Наносит вред при контакте с кожей.

Глаза: Вызывает раздражение.

Проглатывание может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и понос.

Симптомы отравления:

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

Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

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

Ксилол

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 7,4 мг/л
Показатель оценки для острой токсичности для млекопитающих: 3; для рыб: 4,1
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 206
Класс опасности для воды: 2

Оксим бутан-2-она

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 1558
Класс опасности для воды: 1

Стирол

Острая токсичность для рыб: LC50 4-10 мг/л/96ч
Острая токсичность для ракообразных Daphnia magna EC50/24 182 мг/л/24ч
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 187
Класс опасности для воды: 2

Ацетат бутила

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 42
Класс опасности для воды: 1

Ацетат 1-метокси-2-пропила

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) > 500 мг/л
Oncorhynchus mykiss (радужная форель)/LC50 (96 часов) 100-180 мг/л
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 5033
Класс опасности для воды: 1

Этилбензол

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (24 часа) 73 мг/л
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 99
Класс опасности для воды: 1

12.2. Долговечность и способность к разложению

Стирол

Биоразлагаемость: 80% (тест в закрытой бутылке)

12.3. Способность к биоаккумуляции

Стирол

Log Pow: 2,96 (OECD 107) - незначительная способность к биоаккумуляции

12.4. Подвижность в почве

Продукт очень слабо растворяется в воде.

12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15.

Остатки продукта:

Код отходов: 08 01 11* Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или иные опасные вещества. Не сливать в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки смеси в таре старательно удалить и отвердить, применяя соответствующий компонент (утильный). Отвержденный продукт не является опасным отходом.

ВНИМАНИЕ: Остатки отверждать небольшими порциями вдали от огнеопасных продуктов. Во время химической реакции выделяется большое количество тепла!

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 накапливать вместе с коммунальными отходами. Загрязненная тара: передать субъектам, которые получили разрешения компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ДОПОГ/RID:	ИМО/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	1866	1866	1866
14.2. Правильное название для перевозки UN	СМОЛЫ РАСТВОР, воспламеняющая		
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковки	III	III	III
14.5. Опасность для окружающей среды	нет	нет	нет
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 (2019-2021), IMDG Code 2018
REACH - Регламент 2006/1907/EC
CLP - Регламент 1272/2008/EC

15.2. Оценка химической безопасности

Не проводилась

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Flam.Liq.2 Огнеопасные жидкие вещества кат. 2
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Flam.Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 3
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар
Repr.2 Вредит плодovitости, категория опасности 2
H361d Предположительно может нанести ущерб ребенку в лоне матери.
STOT SE 3 Токсично для целевых органов – в результате однократного воздействия, кат. 3
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Asp. Tox. 1 Опасность - можно захлебнуться
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Acute Tox. 4 Острая токсичность категория 4
H332 Наносит вред при вдыхании
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
Skin Irrit. 2 Разъедает/раздражает кожу, кат. 2
H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2 Вызывает раздражение глаз, кат. 2
H319 Вызывает раздражение глаз
Eye Dam. 1 Вызывает серьезные повреждения глаз/раздражает глаза кат. 1
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз
Skin Sens. 1 Вызывает сенсибилизацию кожи кат.1
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT RE 1 Токсично для целевых органов – в результате многократного воздействия, кат. 1
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
STOT RE 2 Токсично для целевых органов – в результате многократного воздействия, кат. 2
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
Carc. 2 Канцерогенность, кат. 2
H351 Предположительно вызывает рак

NOVOTEC 3190 АЛКИДНАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ ЭМАЛЬ блеск,

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Aquatic Chronic 4 Создает опасность для водных организмов с долгосрочными последствиями, кат. 4

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

EU066 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

№ CAS – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).

№ 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.