

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

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

Акриловый лак (компонент А) для нанесения при помощи покрасочного пистолета. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

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

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

Классификация 1999/45/WE:

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.
Вредная смесь. Опасно при вдыхании. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
Огнеопасно. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Ацетат бутила, Метил-п-амиловый кетон

Знаки:



Символ риска:

Xn Вредный

Индекс риска:

R10
R20
R66

Огнеопасно.
Опасно при вдыхании.
Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R52/53

Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

Индекс безопасности:

S(2-)
S23
S36/37/39

Хранить в местах, недоступных для детей.

S38

Не вдыхать пары \ аэрозоли.

S46

Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.

В условиях недостаточной вентиляции работайте в соответствующей респираторной экипировке.

При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается





БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси





Идентификатор продукта

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Ацетат бутила	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 № индекса: 607-025-00-1 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10, R66-67 Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336 Маркировка: GHS02 GHS07; Wng; H226, H336, EUH066	20-30
Метил-п-амиловый кетон	EC: 203-767-1 CAS: 110-43-0 № индекса: 606-024-00-3 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10 Xn; R20/22  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Маркировка: GHS02; GHS07; Wng; H226, H332, H302	10-15
Ксилол	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 № индекса: 601-022-00-9 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10, Xn; R20/21 Xi; R38  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315 Маркировка: GHS02, GHS07; Wng; H226, H332, H312, H315	1-5
1,2,4-триметилбензен	EC: 202-436-9 CAS: 95-63-6 № индекса: 601-043-00-3 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53   Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic2; H411 Маркировка: GHS02; GHS07; GHS09; Wng; H226, H332, H319, H335, H315, H411	1-5

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Растворитель (нефть), содержащий ароматические углеводороды	керосин легкий, EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 № индекса: 649-356-00-4 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: с учетом Ноты H и Ноты P весовое содержание бензена (EINECS № 200-753-7) < 0,1%: R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66-67   Классификация 1272/2008/WE: Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Маркировка: GHS08; Dgr; H350, H340, H304	2-3
Смешивание: α-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ило)-5-терт-бутил-4-гидроксифенил]-пропионил-ω-гидроксиполи(оксиэтилен) и α-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ило)-5-терт-бутил-4-гидроксифенил]-пропионило-ω-3-[3-(2H-бензотриазол-2-ило)-5-терт-бутил-4-гидроксифенил]-пропионилоксиполи(оксипропилен)	EC: 400-830-7 CAS:104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3 № индекса: 607-176-00-30 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: Xi, R43 N, R51/53   Классификация 1272/2008/WE: Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Маркировка: GHS07; GHS09; Wng.; H317, H411	0.5-0.8

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности и фраз R 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 обильно промывать водой при комнатной температуре пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:

Немедленно начать обильно промывать водой, 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. Повторяющийся контакт может привести к высыхиванию или потрескиванию 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.

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

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.

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 пламени. 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)

Акриловый лак (компонент А) для нанесения при помощи покрасочного пистолета. Для профессионального 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)
123-86-4	Ацетат бутила	200	950	---
1330-20-7	Ксилол	100	---	---
110-43-0	Метил-п-амиловый кетон	238	475	---

8.2. Контроль экспозиции

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)

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2. Контроль экспозиции

Защита глаз:
Плотные защитные очки.

Защита кожи:
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

Рабочее место:
Местные вытяжки и общая вентиляция.
Применяемые средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям Распоряжения министра экономики 21 декабря 2005 г. по вопросу принципиальных требований для средств индивидуальной защиты З. В. 2005 № 259, поз. 2173

Контроль воздействия на окружающую среду.
Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физикохимических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Цвет:	бесцветный
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	0.9-9 мг/м ³ (ксилол)
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	120-130°C
Температура воспламенения	26°C
Температура самовоспламенения:	пр. 435°C
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,1 vol% верхний: 8.0 vol% (ксилол)
Давление пара	9 чПа (20°C)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	4,0 (ацетат бутила)
Плотность	прибл. 1.0 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	1,85 (ацетат бутила)
Вязкость ISO 2431 (4 мм)	200с
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не реактивен при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен 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

Огнеопасно. 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.

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

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)	5000 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	4550 ppm/4 ч
Ацетат бутила	LD ₅₀ (крыса, перорально)	14000 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	9660 мг/м ³ /8 ч
Метил-п-амиловый кетон	LD ₅₀ (крыса, перорально)	1 600 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	2000-4000 ppm/4ч

б) Раздражающее действие

На кожу: Вызывает раздражение кожи и слизистую оболочку
На глаза: раздражает

с) Едкое действие

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

д) Сенсibiliзирующее действие

Содержит компонент(№ WE: 400-830-7) с приписанной фразой R43. Может сенсibiliзировать в контакте с кожей

е) Токсичность для повторяемой дозы

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

ф) Канцерогенность

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

г) Мутагенность

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

h) Вредное воздействие на коэффициент рождаемости

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

Пути экспозиции:

Дыхательные пути: Опасно при вдыхании.

Кожа: Раздражает. Может привести к высушиванию и потрескиванию кожи. Возможна аллергическая реакция.

Глаза: Раздражает:

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 и растрескивание кожи.

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

Метил-п-амиловый кетон	Токсичность для рыб (<i>Pimephales promeles</i>): LC50 131 мг/л/96ч Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 3726 Класс опасности для воды: 1
Ксилол	<i>Daphnia magna</i> (дафния magna)/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
Ацетат бутила	Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 42 Класс опасности для воды: 1

12.2. Долговечность и способность к разложению

Ацетат бутила Биоразлагаемость: 98% (тест в закрытой бутылке)

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.3. Способность к биоаккумуляции

Ацетат бутила

Коэффициент биоконцентрации: BCF=3,1

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

Вредно для водных организмов; может привести к долговременным изменениям в водной среде.

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

ВНИМАНИЕ: остатки отверждать небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся продуктов. При 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 хранить с коммунальными отходами. Загрязненную тару передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID:	IMO/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 73/78 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

Директива № 67/548/EWG(2006/121/WE)

Директива № 91/155/EWG (2001/58/WE)

Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE)

ADR (2011-2013) , IMDG Code 2010 .

REACH - Regulation 2006/1907/WE

CLP - Regulation 1272/2008/WE

15.2. Оценка химической безопасности

Не проводилась

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R10 Огнеопасно
R20 Опасно при вдыхании
R20/21 Опасно при вдыхании и попадании на кожу
R20/22 Опасно при вдыхании и проглатывании
R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу
R38 Вызывает раздражение кожи.
R51 Токсично для водных организмов
R53 Может вызвать долгосрочные нежелательные эффекты в водной среде
R52/53 Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.
R65 Опасно: может причинить вред легким при проглатывании
R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение
Flam. Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 3
H226 Огнеопасные жидкость и пары
Carc. 1B Канцерогенность
H350 Может вызвать рак
Muta. 1B Мутагенное действие на размножающиеся клетки кат. 1B.
H340 Может стать причиной генетических дефектов.
Asp. Tox. 1 Опасность, которую создает захлебывание кат. 1
H304 Проглатывание и дыхание может привести к смерти.
STOT SE 3 Токсичное действие на целевые органы - единоразовый контакт, кат. 3
H335 Может приводить к раздражению дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Acute Tox. 4 Острая токсичность категория 4
H332 Опасно при вдыхании.
H302 Опасно при проглатывании.
H312 Опасно при попадании на кожу.
Skin Irrit. 2 Едкое/раздражающее действие на кожу, кат. 2
H315 Вызывает раздражение кожи (категория 2)
Skin Sens. 1 Имеет сенсibilизирующее действие на кожу..
H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
Eye Irrit. 2 Раздражающее действие на глаза
H319 Раздражает глаза.
Aquatic Chronic 2 Создающие опасность для водной среды кат 2.
H411 Токсично для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.
EUH066 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

GHS02 – код пиктограммы

GHS07 – код пиктограммы

Wng – коды предупреждающих знаков для выражения „внимание”

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), или номер, причисленный веществу в Европейском списке

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

ADR – 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 директиве 1999/45/EC.

Другие источники данных:

ESIS European Chemical Substances Information System

TOXNET Toxicology Data Network

IUCIID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общая актуализация

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК NOVAKRYL 510

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.
В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ADR.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.

Информацию предоставляет: Исследовательская лаборатория; тел. +48 61 810 99 09.