

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**1.1. Идентификатор продукта
TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК**

1.2. Существенные идентифицированные применения вещества или смеси, а также не рекомендуемые применения

Акриловый лак (компонент А) для нанесения при помощи покрасочного пистолета. 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/EC:

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

Вызывает сенсibilизацию кожи, категория опасности 1 (Skin Sens. 1) Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вызывает серьезное повреждение глаз /раздражает глаза, категория опасности 2 (Eye Irrit. 2). Вызывает серьезное раздражение глаз.

Токсично для целевых органов – в результате однократного воздействия, категория опасности 3, наркотическое воздействие (STOT SE 3). Может вызывать сонливость или головокружение.

Создает опасность для водных организмов - повторяющееся воздействие, категория 3. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Воспламеняющиеся жидкости, категория опасности 2. (Flam. Liq. 2). Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Ацетон

Знаки:



Сигнальное слово:

Опасно

H225

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P210

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

P260

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.

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК**СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ****3.1. Вещества**

Не касается

3.2. Смеси**Идентификатор продукта****TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК**

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Ацетон	WE: 200-662-2 CAS: 67-64-1 № индекса 606-001-00-8 № регистрации: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336	10-20
Ксилол	WE: 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	5-10
Изобутил-метиловый кетон	EC: 203-550-1 CAS: 108-10-1 № индекса: 606-004-00-4 № регистрации: 01-2119473980-30-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH066	5-10
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	5-10
метилацетата	EC: 201-185-2 CAS: 79-20-9 № индекса: 607-021-00-x № регистрации: 01-2119459211-47-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5-10
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	1-5
Уксусная кислота 20%	EC: 200-580-7 CAS: 64-19-7 № индекса: 607-002-00-6 № регистрации: 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1-3
Углеводороды, C9,ароматические	WE: 918-668-5 CAS: -- № индекса: -- № регистрации: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066	5-8
Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат	EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7 № индекса: № регистрации: --	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	<0.3

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Смешивание: α -3-[3-(2H-бензотриазол-2-ило)-5-терт-бутил-4-гидроксифенил]-пропионил- ω -гидроксиполи(оксиэтил)ен) 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(оксиэтилена	EC: 400-830-7 CAS:104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3 № индекса: 607-176-00-30 № регистрации: 01-2119472279-28-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<1
Дилауринрат дибутилолова	EC: 201-039-8 CAS: 77-58-7 № индекса: --- № регистрации: 01-2119496068-27-XXXX	Skin Corr. 1C, H314 Eye dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT Rep. 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	<0,13

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:

Пострадавшему 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.

4.1. Описание средств первой помощи:

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. Может sensibilizировать в контакте с кожей

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.

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

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 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 контейнерах. 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	---
108-10-1	Изобутил-метилловый кетон	83	200	---
1330-20-7	Ксилол	100	---	---
108-65-6	Ацетат 1-метокси-2-пропила	260	520	---
112-07-2	Ацетат бутилгликола	100	300	---

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

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)

Защита глаз:

Плотные защитные очки.

Защита кожи:

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

Рабочее место:

Местные вытяжки и общая вентиляция.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2. Контроль экспозиции

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	данные отсутствуют
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	56°C (acetone)
Температура воспламенения	пр. 14°C (Изобутил-метилловый кетон)
Температура самовоспламенения:	пр. 450°C (Изобутил-метилловый кетон)
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,2 vol% верхний: 8.0 vol%
Давление пара	21,23 чПа (20°C) (Изобутил-метилловый кетон)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	3,45 (Изобутил-метилловый кетон)
Плотность	прибл. 1 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	данные отсутствуют
Вязкость ISO 2431 (4 мм)	данные отсутствуют
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

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.

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

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

Ксилол	LD ₅₀ (крыса, перорально)	5000 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	4550 ppm/4 ч
Ацетон	LD ₅₀ (крыса, перорально)	5800 мг/кг
	LD ₅₀ (кролик, кожа)	20000 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, вдыхание)	39 мг/м ³ /4 ч
Ацетат бутила	LD ₅₀ (крыса, перорально)	14000 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	9660 мг/м ³ /8 ч
Ацетат 1-метокси-2-пропила:	LD ₅₀ (крыса, перорально)	8532 мг/кг
Ацетат бутилгликола	LD ₅₀ (крыса, перорально)	2400 мг/кг
Изобутил-метилловый кетон	LD ₅₀ (крыса, перорально)	2080 мг/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	100мг/м ³

б) Едкое /раздражающее действие на кожу

Вызывает раздражение кожи.

в) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

д) Сенсibiliзирующее действие на дыхательные пути или кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

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

h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

i) Токсичность для целевых органов при многократном контакте

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

ж) Опасность при захлебывании

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может вызывать раздражение.

Кожа: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Глаза: Может вызывать раздражение

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

Признаки отравления:

Головная боль и головокружения, усталость, ослабление мышечного тонуса, сонливость, в исключительных случаях потеря сознания.

Пары могут вызывать сонливость и головокружение. Повторяющийся контакт может привести к высушиванию и растрескиванию 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

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

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

Ацетон

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 39 мг/л

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 6

Класс опасности для воды: 1

Ацетат бутилгликоля

Токсичность для рыб EC50/17 ч 960 мг/л

Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 592

Класс опасности для воды: 1

Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (24 часа) 20 мг/л

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

Ацетат бутила

Биоразлагаемость: 98% (тест в закрытой бутылке)

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 РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

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 сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

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 В отвердитель (утильный) из набора. Отвержденный продукт не является опасным отходом.

ВНИМАНИЕ: остатки отверждать небольшими порциями вдали от огнеопасных 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	II	II	II
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 (2017-2019), IMDG Code 2016
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:

Fam.Liq.2 Огнеопасные жидкие вещества кат. 2
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
Fam.Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 3
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар
Asp. Тох. 1 Опасно - можно захлебнуться кат. 1
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
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

TURBO DRY KLAR 8000 СВЕРХБЫСТРЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

STOT RE 2 Наносит вред органам в результате многократного воздействия, кат. 2
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Acute Tox. 4 Острая токсичность категория 4
H332 Наносит вред при вдыхании
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
Skin Corr. 1C Едкое вещество/раздражает кожу, кат. 1C
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз .
Skin Irrit. 2 Едкое вещество/раздражает кожу, кат. 2
H315 Вызывает раздражение кожи.
Resp. Sens. 1 Вызывает сенсибилизацию дыхательных путей
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Eye dam. 1 Серьезное повреждение глаз/Раздражает глаза, кат.1
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
Eye Irrit. 2 Серьезное повреждение/раздражение глаз, кат. 2
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз
Muta. 2 Мутагенное воздействие на гаметы, кат. 2
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
Repr. 1B Вредит плодovitости, кат. 1B
H360FD Может нанести ущерб репродуктивности. Может нанести ущерб ребенку в лоне матери.
STOT SE 1 Токсично для целевых органов –в результате многократного воздействия, кат. 1
H370 Может наносить вред органам.
STOT RE 1 Токсично для целевых органов –в результате многократного воздействия, кат. 1
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
Aquatic Chronic 2 Создает опасность для водных организмов с долгосрочными последствиями, кат. 2
H411 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Aquatic Chronic1 Создает опасность для водных организмов, кат. 1
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Aquatic Chronic 3 Создает опасность для водных организмов, кат. 3
H412 Вредно 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.