ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

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

Акриловый лак в аэрозоле для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских.

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

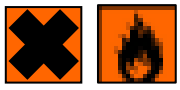
2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация 1999/45/WE:
Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15. Раздражающее вещество. Раздражает глаза. Продолжительный или многократный контакт может привести к высушиванию и потрескиванию кожи. Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение. Крайне легковоспламеняющееся вещество.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит: Ацетон, пропан, бутан

Знаки:



Символ риска:	F+	Крайне легковоспламеняющееся вещество
	Xi	Раздражающее вещество

Индекс риска:	
R12	Крайне легковоспламеняющееся вещество
R36	Раздражает глаза
R66	Продолжительный или многократный контакт может привести к высушиванию и потрескиванию кожи.
R67	Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение
Индекс безопасности:	
S16	Не хранить вблизи источников возгорания – не курить
S23	Не вдыхать паров \ распылённой жидкости
S26	При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу
S36/37/39	Работать в соответствующей защитной спецодежде, защитных рукавицах и очках или применять средства защиты лица
S51	Применять только в хорошо проветриваемых помещениях
S60	Продукт и его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы

Баллон под давлением. Беречь от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать – даже после использования. Не распылять на источник огня или на раскаленный предмет. Держать вдалеке от источников воспламенения. Курить воспрещается. Хранить в месте, недоступном для детей.

2.3. Другая опасность
Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества
Не касается

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Идентификатор продукта **ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ**

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Ацетон	EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 № индекса: 606-001-00-8 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: Xi; R36 F: R11 R66-67  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336 Маркировка: GHS02, GHS07; Dgr; H225, H319, H336, EUH066	<50
Диметиловый эфир	EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 № индекса: 603-019-00-8 № регистрации: --	F+: R12  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280; Маркировка: GHS02, GHS04; Dgr; H220	<25
Октан бутила	WE: 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
пропан	WE: 200-827-9 CAS: 74-98-6 № индекса: 601-003-00-5 № регистрации: --	F+: R12  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280; Маркировка: GHS02, GHS04; Dgr; H220	5-10
Бутан	WE: 203-448-7 CAS: 106-97-8 № индекса: 601-004-00-0 № регистрации: --	F+: R12  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280; Маркировка: GHS02, GHS04; Dgr; H220	5-10
Изобутан	WE: 200-857-2 CAS: 75-28-5 № индекса: 601-004-00-0 № регистрации: --	F+: R12  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280; Маркировка: GHS02, GHS04; Dgr; H220	5-10
Октан 1-метокси –2-пропила	WE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 № индекса: 607-195-00-7 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10 Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226;	<10

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

Маркировка: GHS02 Wng; H226

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Бутан-2- он	WE: 201-159-0 CAS: 78-93-3 № индекса: 606-002-00-3 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: Xi; R36 F: R11 R66-67  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336 Маркировка: GHS02, GHS07; Dgr; H225, H319, H336, EUH066	5-10
Бутиловый спирт	WE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 № индекса: 603-004-00-6 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10 Xi; R37/38-41 Xn; R22 R67  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226; Acute. Tox.4; H302 STOT SE 3, H335, H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318; Маркировка: GHS02, GHS05, GHS07; Dgr; H226, H302, H335, H315, H318, H336	2,5-5
нитроцеллюлоза (содержание азота <12,6%)	WE: --- CAS: 9004-70-0 № индекса: --- № регистрации: --	F: R11  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Sol. 1; H228;	1-5
Пропан-2 ол	WE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 № индекса: 603-117-00-0 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: F; R11 Xi; R36 R67  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Маркировка: GHS02, GHS07; Dgr; H225, H319, H336	<2,5

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 характеристика.

Дыхательные пути:
Потерпевшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:
Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу обильно промывать водой при комнатной температуре пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:
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. Потерпевшему 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 пересыханию или появлению трещин кожи.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с потерпевшим
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 действию 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 персональной защиты - секция 8 Карты.

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

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 персональной 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
Напорный резервуар. Не распылять над открытым пламенем или раскаленным материалам. Беречь от источников воспламенения - не курить при распылении. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо вентилируемых помещениях Не курить. Не вдыхать паров Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства персональной защиты - секция 8 Карты.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий
Напорный резервуар. Защищать от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать - даже после использования. Держать вдали от источников воспламенения - курение запрещено. Держать в месте, недоступном детям. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических пероксидов и других сильных оксидантов. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо вентилируемых помещениях

7.3. Особое финальное применение(-я)
Акриловый лак в аэрозоле для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских, с учетом информации, содержащейся в подсекциях 7.1 и 7.2.

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м^3)	NDSCh (мг/м^3)	NDSP (мг/м^3)
67-64-1	Ацетон	1800	600	---
115-10-6	Диметиловый эфир	1000	---	---
123-86-4	Октан бутила	200	950	---
74-98-6	пропан	1800	---	---
106-97-8	Бутан	3000	1900	---
108-65-6	Октан 1-метокси –2-пропила	260	520	---
78-93-3	Бутан-2- он	900	450	---
71-36-3	Бутиловый спирт	150	50	---
67-63-0	Пропан-2 ол	1200	900	---

8.2. Контроль воздействия
Защита дыхательных путей:
Противогаз с поглотителем типа A (EN 141).

Защита рук:
Защитные перчатки PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,5 мм, время проникания > 480 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: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физикохимических свойствах

Физическое состояние	Жидкость под давлением (аэрозоль)
Цвет:	Черный, белый
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	не определены
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	не применяется
Температура воспламенения	<0℃
Температура самовоспламенения:	не применяется
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	не применяется
Горючесть (твердого тела, газа)	не применяется
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,2 vol% верхний: 18,6 vol%
Давление пара	4000 чПа (20℃)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	не определены
Плотность	прибл. 0.738 ÷ 0.763 г/см^3 (20℃)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определены
Вязкость	не определены
Взрывные свойства	данные отсутствуют
Оксидантные 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.

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.3. Возможность появления опасных реакций
При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

10.4. Условия, которых следует избегать
Баллон под давлением. Беречь от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать – даже после использования. Не распылять на источник огня или на раскаленный предмет. Держать вдалеке от источников воспламенения. Курить воспрещается. Хранить в месте, недоступном для детей.

10.5. Несовместимые материалы
Избегать контакта с большим количеством органических пероксидов, сильных кислот и щелочей и других сильных оксидантов.

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.

a) Острая токсичность

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
Диметиловый эфир	LC_{50} (крыса, вдыхание)	308 мг/м^3/4 ч
Октан бутила	LD_{50} (крыса, перорально)	14000 mg/kg
	LD_{50} (кролик, кожа	>17600 mg/kg
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	9660 mg/m^3 /8h
Бутан	LC_{50} (крыса, перорально)	658 mg/ m^3/4h
Октан 1-метокси –2-пропила	LD_{50} (крыса, перорально)	8532mg/kg
	LD_{50} (кролик, кожа)	>5000 mg/kg
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	35,7 mg/m^3 /4h
Бутан-2- он	LD_{50} (крыса, перорально)	2737 mg/kg
	LD_{50} (кролик, кожа)	6480 mg/kg
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	34 mg/ m^3/4h
Бутиловый спирт	LD_{50} (крыса, перорально)	4400 mg/kg
	LD_{50} (кролик, кожа)	4200 mg/kg
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	25 mg/ m^3/4h
Пропан-2 ол	LD_{50} (крыса, перорально)	5045 mg/kg
	LD_{50} (кролик, кожа)	12800 mg/kg
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	30 mg/ m^3/4h

b) Раздражающее действие
На кожу: раздражает кожу и слизистую оболочку
На глаза: действует раздражающе

c) Едкое действие
Смесь не квалифицируется как едкая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

d) Сенсибилизирующее действие
Смесь не квалифицируется как сенсибилизирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

e) Токсичность для повторяемой дозы
Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

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

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

h) Вредное действие на репродуктивность
Смесь не квалифицируется как вредящая репродуктивности. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути подвержения опасности:
Дыхательные пути: Может приводить к раздражению дыхательных путей.
Кожа: Может вызывать раздражение.
Глаза: Раздражает:
Принятие внутрь может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошному, 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. Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин 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

Ацетон	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 39 мг/л Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды: 1	6
Диметиловый эфир	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) >4000 мг/л	
Октан бутила	Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды:: 1	42
Октан 1-метокси –2-пропила	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) > 500 mg/l Oncorhynchus mykiss /LC50 (96 часов) 100-180 mg/l Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: Класс опасности для воды: 1	5033
Бутиловый спирт	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 1983 mg/l	
Пропан-2 ол	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 13299 mg/l	

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
Данные отсутствуют.

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 осуществление деятельности в области сбора, восстановления, обезвреживания 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. Устранить остатки из упаковки до полного сброса газа и оставить продукт для свободного высыхания (исключительно в хорошо вентилируемых помещениях). Высушенный продукт не является опасным отходом.
ВНИМАНИЕ: остатки сушить небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся продуктов. При химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная тара
Упаковку не прокалывать и не сжигать, также после использования. Упаковка, содержащая неотвержденные остатки продукта является опасным отходом. Код отходов: 15 01 11* Металлическая упаковка, содержащая опасные пористые элементы конструкционного усиления (напр., асбест), включая пустые напорные резервуары. Не хранить с отходами коммунальными. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

		ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1.	**Номер UN (номер ООН)**	1950	1950	1950
14.2.	**Правильное название для перевозки UN**		АЭРОЗОЛИ, горючие	
14.3.	**Класс(-ы) опасности при транспортировке**	2	2	2
14.4.	**Группа упаковки**	---	---	---
14.5.	**Опасность для окружающей среды**	нет	нет	нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей
Не пользоваться открытыми пламененм и не курить. Защищать от солнца и температуры выше 50℃. Не перевозить вместе с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при транспортировке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не пользоваться открытым пламенем 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

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности и фраз R, указанных в секциях 2-15:
R10 Легковоспламеняющееся вещество
R11 Высоко легковоспламеняющееся вещество
R12 Крайне легковоспламеняющееся вещество
R22 Вредное вещество при проглатывании
R36 Раздражает глаза
R37/38 Раздражает дыхательные пути и кожу
R41 Риск серьёзного повреждения глаз
R66 Продолжительный или многократный контакт может привести к высушиванию и потрескиванию кожи.
R67 Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение
Flam. Liq.2/3 Жидкое легковоспламеняющееся вещество. Кат.2/3
H225 Исключительно легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
Eye Irrit.2 Działanie drażniące na oczy. Kat.2
H319 Раздражает глаза
STOT SE 3
H336 могут вызывать сонность и головокружение
H228 твёрдое вещество легко воспламеняющийся
Eye Irrit.2
H319 Раздражает глаза
Flam. Gas. 1
H220 крайне легковоспламеняющиеся газ
Press. Gas H280 Содержит газ под давлением; Нагревание грозит взрывом
Flam. Liq.3 Легковоспламеняющиеся жидкие вещества кат. 3
H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
EUH066 Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

Пояснение сокращений и аббревиатур, применяемых в карте характеристики:
GHS02 – код пиктограммы
GHS04 – 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.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), или номер, причисленный веществу в Европейском списке

ACRYL TOPCOAT АКРИЛОВЫЙ ЛАК: БЕЛЫЙ ГЛЯНЕЦ, ЧЁРНЫЙ ГЛЯНЕЦ, БЕЛЫЙ МАТ, ЧЁРНЫЙ МАТ

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пояснение сокращений и аббревиатур, применяемых в карте характеристики:
NDS – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.
NDSCh – наивысшая допустимая моментальная концентрация.
NDSP – наивысшая допустимая предельная концентрация.
DSB – предельная конценрация 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
IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общая актуализация

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.