

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

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

Препарат для защиты закрытых профилей кузова автомобиля. 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:

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 3. (Flam. Liq. 3). Воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Углеводороды, C9,ароматические

Знаки:



Сигнальное слово:

Опасно

H226
H336
H412

Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

P210

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

P261
P271

Избегать вдыхания 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.

P312

Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается

3.2. Смеси

Идентификатор продукта

GRAVIT 640 СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические	WE: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 № индекса: -- № регистрации: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	25-<50
Углеводороды, C9, ароматические	WE: 918-668-5 CAS: 128601-23-0 № индекса: -- № регистрации: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066	2,5-<10
Сульфонат сода	EC: 271-781-5 CAS: 68608-26-4 № индекса: -- № регистрации: 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	2.5-<10
2-буксоиэтанол	WE: 203-905-0 CAS: 111-76-2 № индекса: 603-014-00-0 № регистрации: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	0,1-<1

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

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Пары могут вызывать раздражение глаз, носа, горла. 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.

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 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 поток 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 пары. 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)

Препарат для защиты закрытых профилей кузова автомобиля. Для широкого применения с учетом информации, приведенной в подсекциях 7.1 и 7.2.

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

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)
111-76-2	2-буксиданол	98	200	
64742-48-9	Угледороды, C9-C11	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:	по шаблону
Запах	характерный для бензина
Порог запаха	данные отсутствуют
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	данные отсутствуют
Температура кипения	165-181°C
Температура воспламенения	38°C
Температура самовоспламенения:	не касается
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 0,6 vol%; верхний:7.5 vol%
Давление пара	данные отсутствуют
Плотность паров (по отношению к воздуху)	данные отсутствуют
Плотность	прибл. 0.86 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	Нерастворимый
Коэффициент распределения н-октанол/вода	данные отсутствуют
Вязкость ISO 2431 (4 мм)	21 мм ² / с (40°C)
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ**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

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

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические CAS: 64742-48-9	LD ₅₀ (крыса, перорально)	>5000 мг/кг
	LD ₅₀ (кролик, кожа)	> 3160 мг/кг
Углеводороды, C9, ароматические CAS: 128601-23-0	LD ₅₀ (крыса, перорально)	3492 мг/кг
	LD ₅₀ (кролик, кожа)	> 3160 мг/кг
Сульфонат сода	LD ₅₀ (крыса, перорально)	>6000 мг/кг

б) Едкое /раздражающее действие на кожу

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

в) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

д) Сенсibiliзирующее действие на дыхательные пути или кожу

Смесь не квалифицируется как сенсibiliзирующая. 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

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

h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте

Может вызывать сонливость или головокружение.

и) Токсичность для целевых органов при многократном контакте

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

ж) Опасность при захлебывании

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может вызывать раздражение.

Кожа: Может вызывать раздражение

Глаза: Может вызывать раздражение

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

Углеводороды, C9-C11, n-алканы,
изоалканы, циклические, <2%
ароматические CAS: 64742-48-9

EL0 (48h) 1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h) 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h) >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h) >1000 mg/l (Onc)

Углеводороды, C9, ароматические CAS:
128601-23-0

NOELR (72h) 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h) 3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h) 9,2 mg/l (Onc)

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют

12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4. Подвижность в почве

Продукт очень слабо растворяется в воде.

12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vРvВ

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 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 следует 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.

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ**СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

	ДОПОГ/RID:	ИМО/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	1139	1139	1139
14.2. Правильное название для перевозки UN	ПОКРЫТИЕ РЕШЕНИЕ		
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковок	III	III	III
14.5. Опасность для окружающей среды	---	---	---
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:**

Flam.Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества кат. 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Acute Tox. 4 Острая токсичность категория 4

H302 Вредно при проглатывании

H332 Наносит вред при вдыхании

Skin Irrit. 2 Едкое вещество/раздражает кожу, кат. 2

H315 Вызывает раздражение кожи

Asp. Tox. 1 Опасно - можно захлебнуться кат. 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Eye Irrit. 2 Вызывает серьезное раздражение глаз кат. 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

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.

Aquatic Chronic 2 Создает опасность для водных организмов с долгосрочными последствиями, кат. 2

H411 Весьма 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

GRAVIT 640 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

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/ЕС.

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.