

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 1 из 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Art.-No.

PBVS-32 (SKU No. 2205505)

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Клей

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: PREMA GmbH
Улица: Aspertscham 40
Город: D-94081 Fürstenzell
Телефон: +49 (0) 8502 917 150 0
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

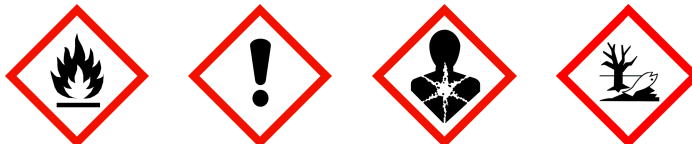
Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Repr. 1B; H360D
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Нафта (нефть)
Фенол, 4-(1,1-диметилэтил)-, полимер с этином

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H360D Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P202 Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 2 из 13

P210	Береечь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P273	Избегать попадания в окружающую среду.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессиональных пользователей.

Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси****Химическая характеристика**

Препарат в дистилляте нефти AI



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 3 из 13

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-49-0	Нафта (нефть) [Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Нафта (нефть) [Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Оксид цинка			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
28514-92-3	Фенол, 4-(1,1-диметилэтил)-, полимер с этином			< 1 %
	Repr. 1B; H360D			
120-78-5	Ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид			< 1 %
	204-424-9	613-135-00-0	01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031			
102-06-7	N,N-дифенилгуандин			< 1 %
	203-002-1	612-149-00-4	01-2119519144-47	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H319 H335 H411			
793-24-8	N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин			< 0,25 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть	
	SCL, множитель M и/или ATE			
1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	< 1 %	
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			
120-78-5	204-424-9	Ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид	< 1 %	
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			
102-06-7	203-002-1	N,N-дифенилгуандин	< 1 %	
	оральный: ATE = 500 mg/kg			
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин	< 0,25 %	
	кожный: LD50 = > 7940 mg/kg; оральный: LD50 = 893 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10			

Дополнительная информация

Компонент «Нафта (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-Nr. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 4 из 13

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

При вдыхании

- После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.
- Немедленно вызвать врача.

При попадании на кожу

- Смыть мылом и обильным количеством воды.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

- Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
- Немедленно вызвать врача.

При попадании в желудок

- Не побуждать к рвоте.
- Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.
- Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
- Немедленно вызвать врача.
- Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Может вызвать сонливость и головокружение.
- Вызывает раздражение кожи.
- Может нанести вред ребенку в утробе матери.
- Осторожно - опасность вдыхания!
- Осторожно - опасность вдыхания!

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

- Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Неподходящие средства пожаротушения

- Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и оксиды азота (NO_x)

Меры предосторожности для пожарных

- Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
- Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

- Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
- Паровоздушная смесь может взорваться, в том числе и в порожних неочищенных емкостях.
- Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.
- Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 5 из 13

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

- Используйте только взрывобезопасные приборы.
- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Держать подальше от источников воспламенения.
- Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Не вдыхайте пары.
- Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

- При образовании паров носить респиратор.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- Предотвращайте попадание в почву / грунт.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

- Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

Для чистки

- Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
- Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

Ссылка на другие разделы

- Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
- Информация по удалению см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Держать емкость плотно закрытой.
- Использовать только в хорошо проветриваемых местах.
- Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.
- Не курить.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Использовать только взрывозащищенные устройства.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Соблюдать предписания защиты от взрывов.

Указания по совместному хранению

- Несовместимо с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 6 из 13

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
120-78-5	2,2'-Дитиодибензотиазол		3	(максимальная)
102-06-7	Дифенилгуанидин		0,1	(среднесменная)
			0,3	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)

Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

- Соблюдать предписания защиты от взрывов.
- Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Затем обработайте кремом для кожи.
- Удалите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

- Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

- Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> компании www.kcl.de.
- Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.
- В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Защита кожи

- Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

Защита дыхательных путей

- При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра A) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	черная
Запах:	Углеводородами

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	60 - 100 °C

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 7 из 13

Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	- 18 °C
Поддержание горения:	Самостоятельное сжигание

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции:	~ 1,0 объем. %
Верхний предел экспозиции:	~ 7,3 объем. %
Температура воспламенения:	> 250 °C

Температура самовозгораниятвердого тела: Нет данных
газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара: ~ 170 hPa
(при 20 °C)Плотность: 0,7497 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться
(при 20 °C)**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения: не определено
n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: ~ 1000 mPa·s

Вязкость, кинематическая: > 20,5 mm²/s
(при 40 °C)

Показатель текучести для вязких жидкостей: > 30 s 3 мм DIN/ISO 2431

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: 0 %

Содержание растворителя: < 85 %

Другие данные

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 8 из 13

Условия, которых следует избегать

- Не перегревать во избежание термического разложения
- При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.
- При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

- Окислитель

Опасные продукты разложения

- Не известны опасные продукты разложения.
- При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и оксиды азота (NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Токсикологические данные отсутствуют.
- Нефть (природная нефть)
- LD50/оральная/крыса > 2000 mg/kg
- LD50/кожный/кролик/: > 2000 mg/kg
- LC50/дыхательно: > 20 mg/l/4h

ATE_{10h} рассчитанный

- ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;
- ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

Раздражение и коррозия

- Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Содержит Ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид, N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

- Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

- Может вызывать сонливость или головокружение. (Нафта (нефть) [Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана]; Нафта (нефть) [Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан])

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

- На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

- Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (EC) № 1272/2008.

Эндокринные разрушающие свойства

- Данные отсутствуют

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 9 из 13

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Нефть (природная нефть)

LC50/рыба: 1 - 10 mg/l

EC50/Дафния: 1 - 10 mg/l

EC50/Водоросль: 10 - 100 mg/l

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

Нафта (нефть)

Легко разлагается биологически.

Потенциал биоаккумуляции

Нафта (нефть)

Ожидается потенциал биоаккумуляции.

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН:** UN 1133**Надлежащее отгрузочное** Клеи**наименование:****Категория опасности при** 3**транспортировке:****Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 10 из 13

Классификационный код: F1
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E2
Категория транспортировки: 2
Риск №: 33
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Клеи
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Adhesives (Naphtha (petroleum))
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E2
EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование: Adhesives
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 11 из 13

Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освобожденные количества:	E2
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	364
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для женщин в детородном возрасте.
Класс загрязнения воды (D):	2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,6,7,9,11,12,15.

Сокращения и акронимы

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 12 из 13

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Repr. 1B; H360D	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H360D	Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN031	При контакте с кислотой образует ядовитые газы.
EUN208	Содержит Ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид, N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

PREMA BLACK VULC SOLUTION

Дата ревизии: 23.04.2024

Код продукта: 00623-0040

страница 13 из 13

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)