

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
UFI: F4A0-P0DQ-600R-VGN4

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

Для профессионального применения при покраске автомобилей.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

тел.: + 48 34 329 45 03

Fax: + 48 34 320 12 16

Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующим законодательством – смотри секцию 15.

Классификация 1272/2008/ЕС*:

Вещества жидкие легковоспламеняющиеся, категория 3, H226.

Острая токсичность (при нанесении на кожу), категория 4, H312.

Острая токсичность (ингаляционная пыль, пар), категория 4, H332.

Коррозионное воздействие / раздражение кожи, категория 2, H315.

Полный текст H-фраз и EУH-фраз: см. раздел 16.

Побочные эффекты, связанные с физико-химическими свойствами, влиянием на здоровье человека и окружающую среду*:

Нет дополнительной информации.

2.2. Элементы маркировки

Содержит:

Ксилол.

Пиктограммы:



GHS02* GHS07*

Сигнальное слово: **внимание.**

Краткие характеристики опасности (CLP):

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

Меры предосторожности (CLP):

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.

P261 Избегать вдыхания паров/вещества в распылённом состоянии.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3. Прочая опасность

Не содержит веществ PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ согласно оценке в соответствии с Приложением XIII REACH.*

Смесь не содержит каких-либо веществ, включенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 Регламента REACH из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы, или не идентифицируется как нарушающий эндокринную систему в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Регламенте Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрации, равной или превышающей чем 0,1 мас.%

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии (CE) 1272/2008 (CLP)
Ксилол вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL); вещество со значением ПДК в рабочей среде, установленным на уровне ЕС* (Примечание С)	Номер CAS: 1330-20-7 Номер EC: 215-535-7 Индекс: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	45-65	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4 (Кожа*), H312, Acute Tox. 4 (Вдыхание*), H332, Skin Irrit. 2, H315

Примечание С: Некоторые органические вещества поставляются на рынок в виде определенного изомера или смеси нескольких изомеров. В данном случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество конкретным изомером или смесью изомеров.*

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации: Смотрите секцию 11 Паспорта Безопасности.

Дыхательные пути: При затруднении дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания.*

Кожа: В случае загрязнения кожи немедленно снимите всю загрязненную одежду и промойте загрязненную кожу большим количеством воды с мылом. промойте кожу водой/под душем. Если вы испытываете раздражение кожи или сыпь: обратиться к врачу. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.*

Глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно вызовите врача. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратиться к врачу.*

Пищеварительный тракт: При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Немедленно вызовите врача.*

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Симптомы/последствия после вдыхания: Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения.*

Симптомы/последствия после контакта с кожей: Длительный или повторяющийся контакт может вызвать сухость кожи.*

Симптомы/последствия после контакта с глазами: Может вызвать раздражение глаз.*

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Симптоматическое лечение.*

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: Тушащий порошок, пена устойчивая к действию алкоголя, CO2, водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения*: Не используйте сплошной струи воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В случае пожара может образоваться окись углерода и другие токсичные.*

5.3. Информация для пожарной охраны

Защита при тушении пожара: Не работайте без соответствующего защитного оборудования. Автономный, дыхательный аппарат.

Полная защитная одежда.*

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 относящихся к персоналу несущему помощь:

Удалить источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегайте прямого контакта с выделяющейся субстанцией. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства индивидуальной защиты - секция 8 Паспорта.

Для лиц несущих помощь:

Лица несущие помощь должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием, пропитанную, защитные перчатки (Витон), герметичные защитные очки и средства защиты органов дыхания: защитная противогазная маска с фильтром типа А.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Не допускать попадания в поверхностные воды и канализацию. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или канализационные системы, даже в небольших.*

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Предотвращение распространения заражения: Засыпать разлитый продукт негорючим материалом, например, песком, землей, вермикулитом. Соберите продукт механически.*

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8. Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры предосторожности по безопасному обращению: Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Используйте средства индивидуальной защиты.*

Гигиенические рекомендации: Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с продуктом. Мойте руки после каждого контакта с продуктом.*

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Технические меры: Заземлить/склеить контейнер и приемное оборудование.*

Условия хранения: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнер плотно закрытым.*

7.3. Особое финальное применение(-я)

Нет дополнительной информации.*

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Национальные значения предельно допустимых концентраций в производственной среде и биологические предельные значения*:

Ксилол (1330-20-7)	
ЕС - Ориентировочный предел профессионального воздействия (IOEL)	
Местное название	Ксилол, смесь изомеров, чистый
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание	Кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2000/39/ЕС
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	Ксилол смесь изомеров: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 мг/м ³
NDSch (OEL STEL)	200 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 г ст. 1286

Метод мониторинга*: EN 482. Профессиональное воздействие – общие требования к характеристикам процедур химических.

Образование загрязнителей воздуха *: Нет дополнительной информации.

DNEL и PNEC*:

Ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	180 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	77 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, после приема внутрь	1,6 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	14,8 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	108 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,327 мг/л

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Ксилол (1330-20-7)	
PNEC (морская вода)	0,327 мг/л
PNEC aqua (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC (Почва)	
PNEC почвы	2,31 мг/кг сухой массы
PNEC (STP)	
PNEC очистные канализационные сооружения	6,58 мг/л

Управление рисками*:
Нет дополнительной информации.

8.2. Контроль воздействия

Рабочее место:
Вытяжка на рабочем месте и общая вентиляция.

Символы средств индивидуальной защиты*:



Защита глаз:
Очки защитные*.

Защита кожи и тела*:
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытием, пропитанные).

Защита рук:
Защитные перчатки PN-EN 374-3 (витон, толщина 0,7 мм, время прорыва >480 мин., нитрильный каучук, толщина 0,4 мм, время прорыва >30 мин.).

Защита дыхательных путей:
В случае недостаточной вентиляции наденьте подходящий дыхательный аппарат.*
Защитная противогазовая маска с фильтром типа A1/ B1 (EN 14387).*

Контроль воздействия на окружающую среду:
Избегайте попадания продукта в окружающую среду.*

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	бесцветный
Запах	характерный*
Порог запаха	0,9 - 9 мг/м ³ (Ксилол)
Температура плавления	Не относится*
температура затвердевания	недоступна*
Температура кипения	140°C*
Воспламеняемость материалов*	Не относится*
Взрывные свойства	данные отсутствуют*
Пределы взрыва	% нижний: 1,1 vol%, верхний: 8,0 vol% (Ксилол)
Температура возгорания	24°C*
Температура самовоспламенения	около 400°C*
Температура разложения	недоступна*
pH	недоступен*
Вязкость кинематическая*	недоступна*
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow*)	недоступен*
Давление паров	9 гПа (20°C) (ксилол)
Давление паров в 50°C*	недоступно
Плотность	около 0,95 г/см ³
Относительная плотность*	недоступна
Относительная плотность паров при 20°C*	недоступна
Характеристики частиц не относится	

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

9.2. Прочая информация

Информация о классах физической опасности*: Данные отсутствуют.
Другие функции безопасности*: Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не вступает в реакции при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Нет известных опасных реакций при нормальных условиях использования.*

10.4. Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от источников возгорания. Избегайте накопления электростатических зарядов (например, за счет заземления).
Беречь от солнечных лучей. Избегайте высоких температур.*

10.5. неподходящие материалы

Избегайте контакта с сильными кислотами, сильными основаниями и другими сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты.*
В результате распада может образоваться окись углерода и другие токсичные газы.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008*

Острая токсичность (оральная): Не классифицировано (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).*
Острая токсичность (кожная): Наносит вред при контакте с кожей.*
Острая токсичность (вдыхание): Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (Кожа): 1692,308 мг/кг массы тела/день*

ATE CLP (пыль, пар): 2,308 мг/л /4ч *

Ксилол

LD50 (крыса, перорально) 3523 мг/кг*

LC50 (крыса, вдыхание) 27124 мг/л*

LD50 (кролик, Кожа) 12126 мг/кг массы тела: rabbit, Animal sex: male *

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: Смесь не классифицируется как сенсибилизирующая. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: Смесь не классифицируется как мутаген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Канцерогенность: Смесь не классифицируется как канцероген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Вредное воздействие на репродуктивность: Смесь не классифицируется как токсичная для размножения. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Ксилол (1330-20-7)

LOAEL (Перорально, крыса, 90 д): 150 мг/кг массы тела: Животное: крыса, Пол животного: самец, Руководство: OECD Руководство 408 (Повторная доза 90-дневная пероральная токсичность у грызунов), Руководство: EPA OPP 82-1 (90-дней пероральная токсичность)

Опасность при аспирации:

Нет данных, подтверждающих класс опасности.

11.2. Информация о других угрозах*

Нет дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды кратковременная (острая): Не классифицировано. (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).*

Опасно для водной среды, длительно (хронически): Не классифицировано. (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).*

Не является быстро биоразлагаемым.*

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Ксилол (1330-20-7)

LC50 - рыбы [1]: 2,6 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri) *

EC50 - Ракообразные [1]: > 3,4 мг/л Тестовые организмы (виды): Ceriodaphnia dubia *

NOEC для хронической токсичности для рыбы: > 1,3 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri) Продолжительность: '56 d' *

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к бионакоплению

Данные отсутствуют.*

12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.*

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Данные отсутствуют.*

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Удалять в соответствии с местным и официальным законодательством относительно отходов – смотри пункт 15.

Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки изделия:

Код отхода: 08 01 11* отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные субстанции. Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Остатки продукта в упаковке следует аккуратно удалить и дать полностью высохнуть (только в хорошо проветриваемых помещениях).

ВНИМАНИЕ: Сушите остатки только в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от легковоспламеняющихся продуктов.

Загрязненная упаковка:

Упаковка содержащая остаток изделия является опасным отходом.

Код отхода: 15 01 10*

Упаковка содержащая: остатки или загрязненная опасными веществами ((например, средства защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичны и токсичны). Не собирать с коммунальными отходами. Упаковку 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

СМОЛА, РАСТВОР
Resin solution *
Resin solution *

Описание товаросопроводительного документа*:

UN 1866 СМОЛА, РАСТВОР, 3, III, (D/E)
UN 1866 СМОЛА, РАСТВОР, 3, III (24°C с.с.)
UN 1866 Resin solution, 3, III

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3
3
3



*

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

14.4. Группа упаковки

III
III
III

14.5. Опасность для окружающей среды

ADR/RID: Опасно для окружающей среды: Нет.

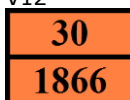
IMO/IMGD: Опасно для окружающей среды: Нет. Загрязнение морской среды: Нет. *

IATA-DGR: Опасно для окружающей среды: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Дорожный транспорт*:

Классификационный код (ADR):	F1
Ограниченные количества (ADR):	5л
Специальные положения по упаковке (ADR):	PP1
Правила смешанной упаковки (ADR):	MP19
Транспортная категория (ADR):	3
Особые условия перевозки - Пакеты:	V12



Оранжевые таблицы:

Код ограничений перевозки через туннели (ADR): D/E

Морской транспорт*:

Специальные положения (IMDG):	223, 955
Ограниченные количества (IMDG):	5л
Специальные положения по упаковке (IMDG):	PP1
Номер EmS (Огонь):	F-E
Номер EmS (Разлив):	S-E
Категория размещения груза (IMDG):	A

Воздушный транспорт*:

Данные отсутствуют.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Не относится.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

- Приложение REACH XVII (условия ограничения): Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XVII к Регламенту REACH (условия ограничения).*
- Приложение REACH XIV (Список разрешений): Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XIV к Регламенту REACH (Список разрешений).*
- Список кандидатов REACH (SVHC): Не содержит веществ, перечисленных в списке кандидатов REACH.*
- Регламент PIC (EU 649/2012, Предварительное обоснованное согласие): не содержит веществ, перечисленных в списке PIC (Регламент ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химических веществ).*
- Регламент CO3 (ЕС 2019/1021, стойкие органические загрязнители): не содержит веществ, перечисленных в списке CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях).*
- Регламент об истощении озонового слоя (ЕС 1005/2009): Не содержит веществ, перечисленных в списке веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой).*
- Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (ЕС 2019/1148): не содержит веществ, перечисленных в списке прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ).*
- Регламент о прекурсорах лекарственных средств (ЕС 273/2004): не содержит каких-либо веществ, перечисленных в списке прекурсоров наркотиков (Регламент ЕС 273/2004 о производстве и сбыте определенных веществ, используемых для незаконного изготовления наркотических средств и психотропных веществ).*

Другие законы*:

- Паспорт безопасности Формат ЕС в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г относительно правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006.
- Соглашение ДОПОГ: Заявление правительства от 15 февраля 2021 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник 2019 г., поз. 874).

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

15.2. Оценка химической безопасности

Отсутствует.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

Acute Tox. 4 (кожа)	Острая токсичность (при нанесении на кожу), категория 4
Acute Tox. 4 (вдыхание)	Острая токсичность (ингаляционная), категория 4
Flam. Liq. 3	Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Наносит вред при вдыхании.
Skin Irrit. 2	Коррозионное воздействие/раздражение кожи, Категория 2

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	определенная острая токсичность
BCF	Коэффициент биоконцентрации BCF
BLV	Количественное предельное значение
BOD	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
COD	химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный уровень, вызывающий минимальные изменения
DNEL	Производный уровень отсутствия эффекта
Номер EC:	Номер Европейского сообщества
EC50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
IATA	Международная Ассоциация Воздушных Перевозчиков
IMDG	Международная морская перевозка опасных грузов
LC50	Концентрация вещества, вызывающая гибель 50% популяции тест-организмов
LD50	Доза, убивающая 50% популяции подопытных организмов
LOAEL	Самый низкий уровень, при котором наблюдаются вредные изменения
NOAEC	Концентрация, при которой не наблюдаются побочных эффектов
NOAEL	Уровень дозы, при котором не наблюдаются побочные эффекты
NOEC	Самая высокая концентрация, при которой не наблюдаются побочные эффекты
OECD	Организация Экономического Сотрудничества и Развития
OEL	Предел воздействия на рабочем месте
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC:	предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SDS	Паспорт безопасности
STP	Очистные канализационные
ThOD	Теоретическая потребность в кислороде (TAD)
TLM	Средний предел допуска
ЛОС	Летучие органические соединения
Номер CAS:	Номер CAS:
N.O.S.	Не указано иное
vPvB	Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Классификация и процедура, используемые для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

ELASTICITY INCREASING AGENT ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Flam. Liq. 3	H226	По результатам исследований
Acute Tox. 4 (кожа)	H312	Метод расчета
Acute Tox. 4 (Вдыхание: пыль, туман)	H332	Метод расчета
Skin Irrit. 2	H315	Метод расчета

Классификация произведена путем расчета в соответствии с принципами классификации, изложенными в Регламенте № 1272/2008/ЕС.

Прочие источники данных:
ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией:

Обновление в разделах:

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО.

Изменения в содержании раздела: 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.2, 14.3, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 06-0P1L-0123-V4