

New product

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование New product
химическое обозначение
Вид продукта Смесь
Код продукта 13200

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Антифриз.

Нежелательные виды применения

- Способы применения приведены в разделе 1.2. Другие виды использования не рекомендуются, если до начала использования не будет проведена оценка рисков, которая покажет, что использование безопасно.
- Не используйте для продуктов, которые вступают в прямой контакт с кожей.
- Пищевые добавки
- Не использовать для продуктов, контактирующих с пищевыми продуктами.
- Не использовать в личных целях (в быту).

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F
Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
Turkey
Телефон : +90 850 339 1919 Fax +90 216 275 3854
Веб-сайт : www.petrolofisi.com.tr - madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4 - Экстренный номер телефона

- С компанией можно связаться по номеру телефона (заголовок 1.3).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Острая токс. 4	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
----------------	---

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Содержит: Ethylene glycol

Сигнальное слово : Осторожно

New product

Пиктограммы, указывающие на
опасность



Указания на опасность

H302	Вредно при проглатывании.
------	---------------------------

Указания по технике
безопасности

P264	После работы тщательно вымыть <[FTB=1]><[LML=P264LAV]><[FTB=2]><[EXP=...]>.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться <[FTB=1]> <[LML=P301P312CALL]> <[FTB=2]> при плохом самочувствии.
P330	Прополоскать рот.
P501	Удалить <[LML=P501ELIM]> в <[LML=P501DISP]> в соответствии с <[LML=P501REG]> правилами.

ЕУН фраз : не

2.3 - Прочие опасности

<u>Вещество РТВ.</u>	- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.
<u>вещество vPvB.</u>	- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	№	%	Класс(ы)	Предельная удельная концентрация
Ethylene glycol	CAS-№ : 107-21-1 ИНДЕКС №. : 603-027-00-1 ЕС-№ : 203-473-3	>= 40 - 60	Острая токс. 4 - H302	неприменимо
Methyl-1H-benzotriazole	CAS-№ : 29385-43-1 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 249-596-6	< 1	Острая токс. 4 - H302 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411 Репродуктивн. 2 - H361d	неприменимо
sodium hydroxide, caustic soda	CAS-№ : 1310-73-2 ИНДЕКС №. : 011-002-00-6 ЕС-№ : 215-185-5	< 1	Разъед. кожу. 1A - H314	Разъед. кожу. 1A - H314 : 5<=%<=100 Разъед. кожу. 1B - H314 : 2<=%<5 Раздраж. глаз. 2 - H315 : 0,5<=%<2 Раздраж. глаз. 2 - H319 : 0,5<=%<2

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

New product

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

<u>При вдыхании</u>	- Обеспечить подачу свежего воздуха. - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу. - Симптомы могут появиться лишь через много часов, поэтому необходим врачебный контроль в течение минимум 48 часов после несчастного случая.
<u>После контакта с кожей</u>	- При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. - Снимите загрязненную одежду и обувь. - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
<u>После попадания в глаза</u>	- Удалите пострадавшего человека из зоны опасности и лежите. - Немедленно тщательно и осторожно промойте глазную ванночку или воду. - При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. - Защитите неповрежденный глаз.
<u>После проглатывания</u>	- Основательно прополоскать рот водой. - Пострадавшего не оставлять без присмотра. - НЕ вызывать рвоты. - Немедленно обратиться за медицинской консультацией. - Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания, или человеку с судорогами. - В случае сомнений или при появлении симптомов обратитесь к врачу.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

<u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>	- Головная боль. Тошнота. Рвота.
<u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>	- На сегодняшний день нет известных симптомов. - В редких случаях продукт может вызвать временную эритему кожи. - Царапины.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Зуд. - Покраснение.
<u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>	- Тошнота - Рвота

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.
- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

New product

<u>Подходящие средства пожаротушения</u>	- Двуокись углерода (CO ₂)
	- Сухой песок
	- Сухой огнетушащий порошок
	- Спиртостойкая пена

<u>Неподходящие средства пожаротушения</u>	- Сильная водяная струя
--	-------------------------

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

<u>Особые опасности, исходящие от вещества или смеси</u>	- При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как: Окись углерода, Двуокись углерода (CO ₂).
	- При горении выделяется токсичный дым.
	- Термическое разложение приводит к образованию дыма, оксидов углерода и низкомолекулярных органических соединений неизвестного состава.

<u>Опасные продукты разложения</u>	- Образование CO и CO ₂ при горении (окись углерода – углекислый газ).
--	---

5.3 - Указания по пожаротушению

- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
- Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
- Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

<u>Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал</u>	- Используйте средства индивидуальной защиты.
	- Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если на вас нет соответствующей защитной одежды.
	- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
	- Внимание: спреды скользкие
<u>Оперативные службы</u>	- Избегайте вдыхания паров, тумана, спрея, испарений.
	- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
	- Используйте средства индивидуальной защиты.
	- Рукавицы.
	- Очки.
	- ВНИМАНИЕ: При необходимости сообщите о проливе местным властям.
	- Если это можно сделать без риска, остановите источник утечки.
	- Ограничьте пролив во избежание дальнейшего загрязнения почвы, поверхности или грунтовых вод.
	- Используйте соответствующие методы, например, невоспламеняющиеся абсорбирующие материалы или откачку.

New product

- Если это возможно или целесообразно, соскребите загрязненную продуктом почву с территории.
- Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте в соответствии с правилами.
- В случае пролива нагретого вещества дайте ему остыть, прежде чем приступать к утилизации.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.
- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.
- Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Appropriate clean-up procedures

- Впитайте жидкость с помощью связующего материала (например, песка, кизельгура, кислотных или универсальных связующих веществ).
- Вентилируйте пораженную область.
- Загрязненные поверхности тщательно очистить.
- Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.
- Обратитесь к производителю или поставщику за информацией об утилизации или переработке.
- Не допускайте попадания в поверхностные воды или дренажи.
- В случае загрязнения продуктом сточных вод, рек или канализационных стоков, оповестите компетентные органы в соответствии с нормативными процедурами.

Неуместные методы

- Никогда не возвращайте разлитые вещества в оригинальные контейнеры для повторного использования.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: См. раздел 13
- Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8
- Безопасное обращение: См. раздел 7
- См. раздел 1 для получения информации о контактных лицах в чрезвычайных ситуациях.

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

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация

- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Попадание в глаза
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Избегайте вдыхания паров, тумана, спрея, испарений.
- Держите подальше от источников зажигания - без курения.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

New product

- Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими респираторными заболеваниями, не должны подвергаться воздействию процесса, в котором используется данный продукт.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить только в оригинальной упаковке.
- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Предохранять от: Жара
- Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм
- Защитите от прямого солнечного света.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- См. раздел 1.2 Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

- Величина предельного воздействия неизвестна.
- В данном разделе нет химического вещества, которое необходимо указать.

DNEL / PNEC

Ethylene glycol (107-21-1)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность ингаляционный	35 mg/m ³	Рабочий	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	7 mg/m ³	Потребители	локальный
DNEL Долговременность кожный	106 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	53 mg/kg bw/day	Потребители	системный

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность оральный (повторно)	0,01 mg/kg bw/day	Потребители	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	21,2 mg/m ³	Рабочий	системный
DNEL Долговременность ингаляционный	0,35 mg/m ³	Потребители	системный
DNEL Долговременность кожный	0,3 mg/kg bw/day	Рабочий	системный
DNEL Долговременность кожный	0,01 mg/kg bw/day	Потребители	системный
PNEC водоемы, пресная вода	0,008 mg/l		
PNEC водоемы, морская вода	0,02 mg/l		
PNEC водоемы, периодическое выделение	0,086 mg/l		
PNEC осадок, пресная вода	0,117 mg/kg		
PNEC осадок, морская вода	0,292 mg/kg		
PNEC почва	0,0187 mg/kg		
PNEC очистная установка (STP)	39,4 mg/l		

New product

sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL Долговременность ингаляционный	1 mg/m³	Рабочий	локальный
DNEL Долговременность ингаляционный	1 mg/m³	Потребители	локальный

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

<u>Подходящие технические устройства управления</u>	- Не ешьте, не пейте и не курите во время использования. - Обеспечьте достаточную вентиляцию. - Рекомендуются местная вытяжная вентиляция. - Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности. - Избегайте контакта с кожей и глазами. - В случае работы в замкнутых пространствах (цистерны, резервуары и т.д.) обеспечьте пригодную для дыхания атмосферу и используйте рекомендуемое оборудование.
---	---

<u>Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты</u>	- Лабораторный халат. - Защита глаз - Плотно прилегающие очки. - В случае риска разбрызгивания: Очки с боковыми щитками. - EN 166 - защитными перчатками - Химически стойкие перчатки, соответствующие EN 374. - Наденьте подходящие химически стойкие перчатки. - Нитриловый каучук - PVA (поливиниловый спирт). - Защитный фартук. - Соответствующая защита для тела:Защитный фартук - При опасности контакта с горячим продуктом необходимо использовать соответствующие средства защиты, предохраняющие от воздействия высоких температур. - Используйте только средства защиты органов дыхания с символом CE, включающим четырехзначный номер испытания.
---	---



New product

	- Ежедневно очищайте оборудование и рабочую зону. - Соблюдайте правила производственной гигиены.
<u>Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду</u>	- Важно проверять выбросы систем вентиляции или технологического оборудования на предмет их соответствия требованиям природоохранного законодательства. - Пол складского помещения должен быть непроницаемым, чтобы предотвратить утечку жидкостей. - Контейнеры должны быть плотно закрыты, если они не используются.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u> <u>Цвет</u>	жидкий Сине-зеленый.	<u>Внешний вид</u> <u>Запах</u>	жидкий характерный
Порог запаха		Нет доступной информации.	
pH-значение		7 < V < 11 в 50% водном растворе	
Точка плавления		-40 °C Нет доступной информации.	
Точка замерзания		Нет доступной информации.	
точка кипения		Нет доступной информации.	
Температура воспламенения		110 °C открытая ваза	
Скорость испарения		Нет доступной информации.	
воспламеняемость		не имеет значения	
Нижний предел взрываемости		Нет доступной информации.	
Верхняя граница взрыва		Нет доступной информации.	
Давление пара		Нет доступной информации.	
Плотность пара		Нет доступной информации.	
относительная плотность		Нет доступной информации.	
Плотность		1,12 g/ml @20°C	
Растворимость (Вода)		Растворимый	
Растворимость (Этанол)		Растворимый	
Растворимость (Ацетон)		Нет доступной информации.	
Растворимость (органических растворителей)		Нет доступной информации.	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Нет доступной информации.	
Температура самовозгорания		Нет доступной информации.	
Температура разложения		Нет доступной информации.	
Вязкость, кинематическая		Информация отсутствует.	
Вязкость, динамическая		Нет доступной информации.	

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
Пыль	Сведения недоступны
Удельная площадь поверхности	Сведения недоступны
Форма	Сведения недоступны

New product

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Неопределенный
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны
индекс рефракции	Сведения недоступны
Содержание твердого вещества	Сведения недоступны
Поверхностное напряжение	Сведения недоступны
Концентрация насыщения	Сведения недоступны

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 - Химическая стабильность

- Продукт химически стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения, использования и температуры.

10.3 - Возможность опасных реакций

- Не вызывает опасных реакций при обращении и хранении в соответствии с правилами.

10.4 - Недопустимые условия

- Стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения.
- Хранить вдали от: сильных кислот и сильных окислителей.

10.5 - Несовместимые материалы

- Сильные кислоты.
- Сильные окислители.
- Алюминий
- Kresoller.
- Фенолы

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.
- При горении выделяет токсичные пары.
- Двуокись углерода (CO₂)
- Оксид углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Острая токсичность (оральный) - Категория 4 - Вредно при проглатывании.

Токсичность : Смесь

LD50 перорально (крыса)	Сведения недоступны
LD50 дермально (крыса)	Сведения недоступны

New product

LD50 дермально (кролик)	Сведения недоступны
LC50 ингаляционно газ (крыса)	Сведения недоступны
LC50 вдыхание пыль и туман (крысы)	Сведения недоступны
LC50 вдыхание пары (крыса)	Сведения недоступны

- Вредно при проглатывании.

Токсичность : Вещества

Ethylene glycol (107-21-1)	
LD50 перорально (крыса)	500 mg/kg ATE
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50 перорально (крыса)	720 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)	
LD50 перорально (крыса)	325 mg/kg

Разъедающее/раздражающее
воздействие на кожу - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Тяжелое
повреждение/раздражение
глаз - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Опасность сенсibilизации
дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых
клеток - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Токсичность для
репродуктивной способности - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность
для отдельного
органа-мишени при
однократном воздействии - Не классифицирован

New product

	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.
<u>Опасность при вдыхании</u>	- Не классифицирован
	- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

11.2 - Информация о других опасностях

- Этот продукт не содержит вещества, которое обладает эндокринным нарушением свойств по отношению к людям, поскольку ни один компоненты соответствуют критериям.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 ч ракообразные	Сведения недоступны
LC50 96 ч (рыба)	Сведения недоступны
ErC50 водоросли	Сведения недоступны
ErC50 другие водные растения	Сведения недоступны
NOEC хронический (рыба)	Сведения недоступны
NOEC хроническая (ракообразные)	Сведения недоступны
NOEC хронический (водоросли)	Сведения недоступны
NOEC хронический (другие водные растения)	Сведения недоступны

- Продукт не был протестирован.

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Токсичность : Вещества

Ethylene glycol (107-21-1)	
LC50 96 ч (рыба)	53000 mg/l Pimephales promelas (толстолобик)
NOEC хроническая (ракообразные)	8590 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
EC50 48 ч ракообразные	8,58 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
LC50 96 ч (рыба)	55 mg/l Данио рерио (рыба-зебра)
ErC50 водоросли	53 mg/l Зеленые водоросли

New product

NOEC хроническая (ракообразные)	0,4 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
NOEC хронический (водоросли)	1,18 mg/l Зеленые водоросли
sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)	
LC50 96 ч (рыба)	35 mg/l < V < 189 mg/l

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Смесь

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% биodeградации за 28 дней	Сведения недоступны

- В зависимости от ингредиентов продукта ожидается легкое биоразложение.

Вещества

Ethylene glycol (107-21-1)	
% биodeградации за 28 дней	83 % < V < 96 % Легко биоразлагаемый (в соответствии с критериями ОЭСР). OECD 301C

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Смесь

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.
- В составе продукта нет биоаккумулирующих веществ.

Вещества

Ethylene glycol (107-21-1)	
Коэффициент адсорбции органического углерода	-1,36 Потенциал биоаккумуляции отсутствует.
Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Коэффициент бионакопления (BCF)	2,4 L/kg Не накапливается в организмах.

12.4 - Мобильность в почве

- Растворим в воде.
- Вещество будет медленно испаряться в атмосферу с поверхности воды.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.
- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB приложения XIII REACH.

New product

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Этот продукт не обладает эндокринными разрушающими свойствами.

12.7 - Другие вредные воздействия

- Данные отсутствуют.

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

Технология обработки отходов

- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

- Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

сбор сточных вод

- Не сливайте в канализацию.

Особые меры предосторожности для обращения с отходами

- По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

- До момента утилизации отходы должны храниться отдельно от других видов отходов.

- Для переработки обращайтесь в пункты приема вторсырья.

- Незагрязненные упаковки должны быть переработаны или утилизированы.

Сообщества или национальные или региональные положения

- Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН или идентификационный номер неприменимо

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки неприменимо

14.3 - Классы транспортных рисков неприменимо

14.4 - Группа упаковки неприменимо

14.5 - Опасности для окружающей среды неприменимо

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя неприменимо

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO неприменимо

- Uygulanamaz.

New product

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Вещества REACH candidates Нет

Вещества Annex XIV Нет

Вещества Annex XVII Нет

Содержание ЛОВ Сведения недоступны

- В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была проведена для этого продукта - Для этой смеси была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
6	20/02/2025		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
5	25/03/2024		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
1	17/06/2011		Приготовлено впервые.

Обладатель сертификата Эче Йигит - специалист по химической оценке (Сертификат №: KDU01.30.08 18.02.2028 - Сертификат действителен в течение 5 лет)

Сокращения и акронимы

- ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- АТЕ: Оценка острой токсичности.
- Номер CAS: Номер Службы химических рефератов.
- DNEL: Производный уровень отсутствия воздействия.
- Номер ЕС: номер Европейского сообщества
- ЕС50: Эффективная концентрация вещества, вызывающая побочные эффекты у 50% подопытных животных.
- ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- ИКАО: Международная организация гражданской авиации
- IMDG: Международные морские опасные грузы.
- LC50: Летальная концентрация для 50% подопытных животных.
- LD50: Смертельная доза для 50% подопытных животных.
- OEL: Предел профессионального воздействия.
- ПБТ: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия.
- RID: Международная железнодорожная перевозка опасных грузов.
- STEL: предел кратковременного воздействия.
- TWA: средневзвешенное по времени
- vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный.

New product

Текст H- и EUN фраз

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Острая токс. 4	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
Разъед. кожу. 1A	разъедания кожи - Категория 1A
Репродуктивн. 2	Токсичность для репродуктивной способности - Категория 2 (H361d)
Хронич. токс. для водн. ср. 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2

Информация, представленная в данном паспорте безопасности (ПБ), актуальна на дату подготовки или пересмотра ПБ. Реализация мер, предусмотренных в паспорте безопасности, находится под ответственностью последующих компаний-пользователей. Последующие пользователи могут изменить меры в Паспорте безопасности в соответствии с условиями своего бизнеса.

*** **