

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр	
РПБ № _____	от«____» _____ 20__ г.
	Действителен до«____» _____ 20__ г.
Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	
Заместитель директора _____ / _____ /	
М.П.	

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по нд)	Hylomar
химическое (по iuras)	Не имеет
торговое наименование	Не имеет
синонимы	W 200 073

Код ОКПД 2 Код

Код ТН ВЭД ЕАЭС Код

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать сонливость и головокружение	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
ацетон; пропан-2-он; пропанон	800 (п)/200 (п)	4	67-64-1	200-662-2
этандиол; этиленгликоль	10 (п + а)/5 (п + а)	3	107-21-1	203-473-3

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

Руководитель организации-заявителя _____ / _____ /

(подпись)

(расшифровка)

М.П.

Паспорт безопасности соответствует рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 "СГС (GHS)"

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))"
Код ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
Код ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
CAS №	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
ЕС №	– Номер вещества в реестре Европейского химического агентства
MAC	– Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ (максимальная разовая/среднесменная)
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 3 из 14
---	----------------	----------	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Hylomar
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Профессиональное использование; Промышленное использование. Несхватывающийся уплотнительный состав; Незатвердевающий уплотнительный состав. Ограничения по применению: Информация отсутствует.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Поставщик
WINKEL ENDÜSTRİ
ÜRÜNLERİ SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
- 1.2.2 Адрес Bağlar Mahallesi, 2. Sokak
No:12
Bağcılar - İSTANBUL
Почтовый ящик 34209
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +90 (212) 465 38 00
+90 (212) 465 38 00
- 1.2.4 Факс
- 1.2.5 E-mail info@winkel.com.tr

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

[3,13,15]

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

По ГОСТ 12.1.007 - 76:
Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности
Классификация опасности в соответствии с СГС:
Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

[10]

- 2.2.1 Сигнальное слово Опасно
- 2.2.2 Символы опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 - Может вызвать сонливость и головокружение

3 Состав (информация о компонентах)

стр. 4 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
-----------------	----------	---------	---

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Информация отсутствует

3.1.2 Формула Информация отсутствует

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Содержит: ацетон; пропан-2-он; пропанон.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	ЕС №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
ацетон; пропан-2-он; пропанон	25 – 50	800 (п)/200 (п)	4	67-64-1	200-662-2	[4]
этанediол; этиленгликоль	0,1 – 1	10 (п + а)/5 (п + а)	3	107-21-1	203-473-3	[4]
Замечания: п - пары и/или газы; п + а - смесь паров и аэрозоля;						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Информация отсутствует

4.1.2 При воздействии на кожу Информация отсутствует

4.1.3 При попадании в глаза Раздражение глаз.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Информация отсутствует

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если дыхание затруднено, подать кислород.

4.2.2 При воздействии на кожу Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

4.2.3 При попадании в глаза Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2.5 Противопоказания Информация отсутствует

4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 5 из 14
---	----------------	----------	-----------------

5.1 Общая характеристика

пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-89)

[11,14]

Воспламеняемость: легко воспламеняющаяся жидкость и пар

Группа горючести: легковоспламеняющаяся жидкость.

5.2 Показатели

пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

[14]

Температура вспышки: -17 °С

Температура самовозгорания: 465 °С

Верхний предел взрываемости: 13 об. %

Нижний предел взрываемости: 2,6 об. %

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы.

Опасность возгорания: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

5.4 Рекомендуемые средства

тушения пожаров

Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ

5.5 Запрещенные средства тушения

пожаров

Не используйте струю воды для тушения.

5.6 Средства индивидуальной

защиты при тушении пожаров

Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

5.7 Специфика при тушении

Информация отсутствует

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду.

Методы очистки: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при

стр. 6 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
-----------------	----------	---------	---

попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Прочая информация: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

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

7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания туман, пары. Избегать контакта с кожей и глазами.

Гигиенические меры: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Информация отсутствует

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Технические мероприятия: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества.

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Информация отсутствует

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 7 из 14
---	---------	----------	-----------------

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Информация отсутствует

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Носить респиратор (в соответствии с типом фильтра А/Р2 или лучше EN140). Пользоваться средствами защиты органов дыхания.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду. Защитная одежда

Защита рук: Защитные перчатки. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других показателей качества, которые могут варьироваться в зависимости от производителя

вид	Материал	Прони- кание	Толщина (mm)	Проник- новение	Стандарт
Химически стойкие перчатки (согласно европейскому стандарту EN 374 или его эквиваленту)	Бутилкаучу- к	6 (> 480 минут)	0.7		EN ISO 374
Химически стойкие перчатки (согласно европейскому стандарту EN 374 или его эквиваленту)	Латекс	6 (> 480 минут)	10		EN ISO 374

Защита глаз: Носить закрытые защитные очки. Носить защитные очки с боковыми щитками для предотвращения травмы от взвешенных в воздухе частиц и/или любого попадания материала в глаза

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Химические защитные очки	с боковыми щитками	EN 166



8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

стр. 8 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
-----------------	----------	---------	---

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое

Внешний вид: тиксотропный гель.

Цвет: синий(яя).

Запах: сладкий.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

pH: 6

Температура плавления: -94,7 °C

Точка кипения: 56,5 °C

Давление пара: 240 гПа

Относительная плотность пара при 20°C: 2 (Воздух = 1)

Относительная плотность: 1,034 (Вода=1)

Растворимость: полностью смешивается с: вода, смешивается с: ацетон.

Содержание ЛОС: 25 – 50

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

10.2 Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло.

Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

Несовместимые материалы: Сильные окислители.

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности

Острая токсичность (пероральная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (дермальная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность при аспирации: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 9 из 14
---	---------	----------	-----------------

этандиол; этиленгликоль (107-21-1)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Информация отсутствует

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Разъедание/раздражение кожи:

не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Серьезное повреждение/раздражение глаз: при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторная или кожная сенсibilization: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: может вызвать сонливость и головокружение.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: Может вызвать сонливость и головокружение.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

этандиол; этиленгликоль (107-21-1)

Канцерогенность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Репродуктивная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 900 мг/кг вес тела/сут

NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток): 22,5 мг/л

этандиол; этиленгликоль (107-21-1)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

11.6 Показатели острой токсичности

стр. 10 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
------------------	----------	---------	---

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: 5800 мг/кг вес тела Животное: крыса, Пол животного: самка

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 15800 мг/кг OECD 401

CL₅₀, инг., крысы (мг/л): 76 мг/л/4 ч Животное: крыса, Пол животного: самка, 95% CL: 65,2 - 88,4

этандиол; этиленгликоль (107-21-1)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: 7712 мг/кг вес тела Animal: rat

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Озон: не классифицируется. Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

[2,5,6]

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
ацетон; пропан-2-он; пропанон	0,35 (рефл.,4)	2,2 (общ.,3)	0,05 (токс,3)	Нет данных	[2,5,6]
этандиол; этиленгликоль	/ 1	1 (с.-т.,3)	0,25 (сан,4)	Нет данных	[2,6]

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

CL₅₀ (рыбы) [1]: 5540 мг/л *Oncorhynchus mykiss*

CL₅₀ (рыбы) [2]: 11000 мг/л *Alburnus alburnus*

CL₅₀ (другие водные организмы) [1]: 8800 мг/л *Daphnia magna*

КНЭ хроническая рыб: 2212 мг/л 28 дней - дафния пулекс

КНЭ (хроническая): ≥ 79 мг/л Тестовые организмы (виды): *Daphnia magna* Продолжительность: '21 день'

КНЭ (острая): 430 мг/л

LOEC (продолжительное воздействие): > 79 мг/л Test organisms (species): *Daphnia magna* Duration: '21 d'

этандиол; этиленгликоль (107-21-1)

CL₅₀ (рыбы) [1]: > 72860 мг/л Test organisms (species): *Pimephales promelas*

EC₅₀ (ракообразные) [1]: > 100 мг/л Test organisms (species): *Daphnia magna*

КНЭ (хроническая): ≥ 1000 мг/л Test organisms (species):

Americamysis bahia (previous name: *Mysidopsis bahia*) Duration: '23 d'

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 11 из 14
---	----------------	----------	------------------

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)
 Биохимическая потребность в кислороде (БПК): 1900
 BCF (рыбы) [1]: < 10
 Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow): -0,24

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Информация отсутствует

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
 Рекомендации по утилизации продукта / упаковки: Полностью опорожнить упаковку перед дезинфекцией. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.
 Дополнительная информация: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1133

[12]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

КЛЕИ

[12]

14.3 Применяемые виды транспорта

Информация отсутствует

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

-подкласс: 3.2
 -код классификации (ГОСТ 19433-88): 3211
 -код классификации (полувагон по указанию грузоотправителя): 3011
 -этикетки опасности: 3
 -

[9]

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

-класс: 3
 -группа упаковки: II

[12]

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

[8]

стр. 12 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
------------------	----------	---------	---

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № F-E, S-D при морских перевозках.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации ПБМ Россия, ЕАЭС (GOST 30333). ФЗ "О пожарной безопасности". ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". ФЗ "О техническом регулировании". ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". ФЗ "Об охране атмосферного воздуха". ФЗ "Об охране окружающей среды". ФЗ "Об отходах производства и потребления". Закон "О защите прав потребителей". Закон РФ "о стандартизации".

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды Информация отсутствует

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) Информация отсутствует

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

(переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Версия: 1.0

Аббревиатуры и акронимы:

oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды
ЛОС	Летучие органические соединения
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости
STP	Очистительное сооружение
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
Pow (log)	коэффициент распределения н-октанол/вода
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия

	Hylomar	РПБ № 38	стр. 13 из 14
---	----------------	----------	------------------

DL50	Средняя смертельная доза
LK50	Средняя смертельная концентрация
IOELV	Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
EN	Европейский стандарт
ED	Эндокринные разрушающие свойства
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества
DNEL	Производный безопасный уровень
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
CAS	Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008
- 2 ГН 2.1.5.1315 - 03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
- 3 ГОСТ 12.1.007 - 76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2). - М.: Стандартинформ, 2007.
- 4 ГН 2.2.5.1313 - 03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- 5 ГН 2.1.6.3492 - 17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- 6 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, приказ от 13 декабря 2016 г. N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».
- 7 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
- 8 ГОСТ 14192 - 96 Маркировка грузов (с Изменением N 1). - М.: Стандартинформ, 2011.

стр. 14 из 14	РПБ № 38	Hylomar	
------------------	----------	---------	---

- 9 ГОСТ 19433 - 88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. - М.: Изд-во стандартов, 2004
- 10 ГОСТ 31340 - 2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2014
- 11 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 2 июля 2013 г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 12 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных наций. - Нью-Йорк-Женева, 2016
- 13 ГОСТ 32419 - 2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2014
- 14 ГОСТ 12.1.044 - 89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). - М.: Стандартиформ, 2006.
- 15 ГОСТ 32423 - 2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на организм. - М.: Стандартиформ, 2014

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой