ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года (REACH), Регламентом (ЕС) No 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года и Регламентом Комиссии (ЕС) No 2020/878 от 18 июня 2020 года

Отдушка Фиксатор CAF 38317

Version No. РУС 1.0 **От:** **03.05.2024.**
Дата печаи: **24-01-25**

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

1.1. ІНДЕНТИФІКАТОР ПРОДУКТУ:

ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ: Ароматизаторы, отдушки, автокосметология, промышленная и бытовая химия

СМЕСЬ СОДЕРЖИТ:

ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Отдушка Фиксатор CAF 38317

Номер продукта: 38317

1.2. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАННЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И НЕРЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: Ароматический ингредиент для бытовой химии и косметики. Использовать только в производстве, а не для непосредственного потребления как такового.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: Не использовать в пищу.

1.3. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ ПАСПОРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ:

КОМПЕТЕНТНОЕ ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА: “Aroma Ukraine” Ltd.

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА: Ukraine, 54018, Mykolaiv; Bogoyavlensky Avenue, 47, off. 3

ТЕЛЕФОН ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: +38 (0512) 23-23-28

E-MAIL ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: office@aromaukraine.com

1.4. КОНТАКТЫ НА СЛУЧАЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ:

ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ: Служба по чрезвычайным ситуациям: 112;
ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН ЕС, пожалуйста, см.:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

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

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008:

Определение продукта Mixture

STOT SE 3. Может вызыва H336

Опасность для здоровья человека: вреден при проглатывании. Вреден при вдыхании. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность для окружающей среды: токсичен для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

2.2.2. ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ:

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) (CLP)

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово Внимание

Заявления об опасностях

H336 STOT SE 3. Может вызывать сонливость или головокружение

Меры предосторожности (профилактика и вмешательство)

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.

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

РАЗДЕЛ 3 : ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 ВЕЩЕСТВА: Смесь натуральных, идентичных природным и синтетических ароматических продуктов.

3.2 СМЕСИ: Смесь натуральных и синтетических ароматических ингредиентов.

CAS : EINECS :

3.2 Опасные компоненты:

ИНГРЕДИЕНТЫ	%	CAS No. / EC No. Index No. / REACH No.	Классификация РЕГЛАМЕНТ (ЕС) No 1272/2008
Methoxypropanol (propylene glycol methyl ether)	<48%	CAS No. 107-98-2 EC No. 203-539-1 Index No. REACH No.01-2120772651-52-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 STOT SE 3 (H336):H336
Dipropylene Glycol	<17%	CAS No. 25265-71-8 EC No. 246-770-3 Index No. REACH No.01-2119456811-38-0088	
Iso E Super	<0,5%	CAS No. 54464-57-2 EC No. 259-174-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Cashmeran	<0,3%	CAS No. 33704-61-9 155667-06-4 EC No. 251-649-3 Index No. REACH No.01-2119977131-40-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Methyl Cedryl Ketone (MCK)	<0,1%	CAS No. 32388-55-9 EC No. 251-020-3 Index No. REACH No.01-2119969651-28-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400

РАЗДЕЛ 4 : ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании Вынести пострадавшего на свежий воздух и Оставайтесь с ними. В случае дискомфорта, Обратитесь к врачу.

При проглатывании Не вызывайте рвоту. Свяжитесь с токсикологического центра или к врачу.

При контакте с кожей Снимите испачканную одежду и обувь. Полоскать участок поверхности тела, который подвергся воздействию, струей воды, а затем водой с мылом, если таковая имеется. Средство для чистки кожи можно использовать.

При попадании в глаза Снимите контактные линзы. В течение 15 минут промыть глаза под проточной водой (20-30°C) и Продолжайте до тех пор, пока раздражение не прекратится. Убедитесь, что вы промываете под верхние и нижние веки. Немедленно Обратитесь к врачу.

Важнейшие симптомы и побочные эффекты

Эффекты, резкие и замедленные

Общая информация Лицам, страдающим астмой, экземой или проблемами с кожей, следует избегать контакта, в том числе контакта с кожей, с этим продуктом. Дополнительную информацию об опасностях для здоровья см. в главе 11.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача Конкретных рекомендаций нет.

РАЗДЕЛ 5 : ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

5.1 Средства пожаротушения:

Соответствующие огнетушащие вещества Тушение в следующих средах: пена, углекислый газ или сухой порошок.

Непригодные средства пожаротушения: Вода.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Специфические опасности Токсичные газы или пары

.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитные действия при тушении пожара Емкости, расположенные возле огня, следует убрать или охладить водой.

Специальные средства защиты для пожарных Наденьте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры в случае случайного воздействия на окружающую среду

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Меры личной безопасности Используйте соответствующее защитное снаряжение, включая перчатки, защитные очки/лицевой щиток, респиратор, ботинки, одежду или фартук, если это необходимо. Курение, искры, пламя и другие источники возгорания в непосредственной близости от места разлива запрещены.

6.2. Меры предосторожности по охране окружающей среды

Мероприятия по экологии Не сливайте в канализацию или водостоки, а также на землю.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы очистки	Держите горючие материалы подальше от разливов. Устраните все источники возгорания. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Удерживайте и поглощайте разливы песком, землей или другими негорючими материалами. Загрязненный абсорбент может представлять такую же опасность, как и пролитый материал. Соберите и поместите в подходящие контейнеры для утилизации отходов и надежно запечатайте. Маркируйте контейнеры, содержащие отходы и загрязненные материалы, и как можно скорее уберите их с территории. Тщательно вымойте после того, как справитесь с разливом

6.4. Ссылки на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении

Меры предосторожности при использовании	Носите защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Советы по общим вопросам Гигиена труда	Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Проведите сан. лечение в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и походом в туалет.

7.2. Безопасные условия хранения, включая любые несовместимости

Меры предосторожности при хранении	Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого огня. Беречь от замерзания и прямых солнечных лучей

7.3. Конкретное конечное использование

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля:

Предельные значения воздействия на рабочем месте: Для этого продукта не установлены предельные уровни воздействия на рабочем месте. Исходные уровни без эффекта (DNEL) для этого продукта не установлены. Прогнозируемая концентрация без эффекта (PNEC) для этого продукта не установлена.

Предельные уровни воздействия на рабочем месте:

ИНГРЕДИЕНТЫ	CAS No	TWA, 8 hours
Methoxypropanol (propylene glycol	107-98-2	TWA= 375* mg/m³

* Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 325 Adopted 15 May 2007 - Labour Protection Requirements when Coming in Contact with Chemical Substances at Workplaces

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Информация, которая действительна на момент ознакомления с паспортом безопасности.

8.2. КОНТРОЛЬ ВЛИЯНИЯ:

ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Соблюдайте стандартные меры предосторожности при работе с химическими веществами. Смотрите Директиву 2004/37/EC о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте.

МЕРЫ ГИГИЕНЫ: Не ешьте, не пейте и не курите во время использования.



ОБЩИЕ ЗАЩИТНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ:	Избегайте попадания в глаза. Мойте руки во время перерывов в работе и в конце смены. Обеспечьте план защиты кожи.
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Избегайте чрезмерного вдыхания концентрированных паров. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Если работники подвергаются воздействию высоких концентраций, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Используйте соответствующие средства защиты органов дыхания в случае крупномасштабного воздействия. Подходящая маска для лица в соответствии с EN 140.
ЗАЩИТА ТЕЛА:	Защитная одежда. Безопасные душевые кабины должны быть доступны в непосредственной близости от любого потенциального удара. Наденьте соответствующую защитную одежду, комбинезон или костюм и аналогичную обувь в соответствии со стандартом EN 365/367.
ЗАЩИТА ГЛАЗ:	Надевайте подходящие защитные очки с боковыми щитками в соответствии со стандартом EN 166, если существует риск возможного попадания в глаза. Фонтанчики для экстренной промывки глаз должны быть доступны в непосредственной близости от любого потенциального воздействия.
Гигиенические меры	Никаких специальных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химическими средствами всегда следует соблюдать правила личной гигиены.
ЗАЩИТА РУК:	Перчатки для химической защиты в соответствии с DIN EN 374 и маркировкой CE. Подходящим материалом является нитрил. 0,13 мм. Время пробоя пробития обозначается 1 часом. После каждого использования проверяйте состояние защитных перчаток на наличие повреждений, таких как отверстия, порезы или разрывы. Не надевайте защитные перчатки дольше, чем это необходимо. После использования перчаток нанесите средства для очищения кожи и косметику для кожи. Перчатки для механической защиты не обеспечивают защиту от химических веществ.
МЕРЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ:	Операторы должны быть надлежащим образом проинструктированы. Рабочее место должно регулярно проверяться компетентным персоналом, например, уполномоченным по охране труда и технике безопасности.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ

ВНЕШНИЙ ВИД:	Однородная прозрачная жидкость, допускается опалесценция.
ЦВЕТ	Присущий цвету аромат этого марки

ЗАПАХ	Запах, присущий аромату этой марки
ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ, 20 °C:	0.9 – 1.8
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 20°C, г/см³	0.9 – 1.6
ТОЧКА ВПЫШКИ:	> 61 °C
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ	< 0 °C
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ (°C):	
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ (°C):	Данные отсутствуют
ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛОЖЕНИЯ (°C):	Данные отсутствуют
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ:	Ограниченная растворимость
РАСТВОРИМОСТЬ В СПИРТЕ:	Растворимый

9.2. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ: Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ: При условиях использования, указанных в разделе 7, продукт стабилен.

10.3. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПАСНОЙ РЕАКЦИИ: При нормальных условиях применения нет информации об опасных реакциях.

10.4. УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ: Контакт с несовместимыми материалами.

10.5. НЕСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ: Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители.

10.6. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: Условия хранения и обращения с продуктом распада не соблюдаются. В случае пожара могут образовываться опасные газы.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических эффектах

ВДИХАНИЕ:

Острая токсичность Рассчитанна ATEmix (LC50) = 566,67 мг/л. Доля не найденых позиций: 100 %. 20 <ATEmix> ∞ мг/л. Классифицируется как Not Classified

Коррозия/раздражение: Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.

Иммунология: Не содержит веществ, классифицируемых как респираторные сенсибилизаторы. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.

Канцерогенность: Не содержит канцерогенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.

Мутагенность: Не содержит мутагенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ:

Острая токсичность Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.

Коррозия/раздражение:	Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Иммунология:	Не содержит веществ, классифицируемых как респираторные сенсибилизаторы. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Канцерогенность:	Не содержит канцерогенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Мутагенность:	Не содержит мутагенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ:

Коррозия/раздражение:	Classified as Не классифицируется - на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

ГЛОТАНИЕ:

Острая токсичность:	Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.
Коррозия/раздражение:	Может вызвать тошноту, рвоту и диарею.
Иммунология:	Не содержит веществ, классифицируемых как респираторные сенсибилизаторы. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Канцерогенность:	Не содержит канцерогенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Мутагенность:	Не содержит мутагенных веществ. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют.
Репродуктивность:	Ожидается, что он не будет токсичен для репродуктивной функции. Не классифицировано – по имеющимся данным классификационные критерии не соответствуют. Фертильность: Не классифицирована – согласно имеющимся данным, классификационные критерии не выполнены.

Токсикологическая информация:

Название ингредиента:	CAS No.	LD50 (орально)	LD50 (Кожа)	LC50 (вдыхание)

11.2. ПЕРВИЧНОЕ РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ:

11.2.1 ENDOCRINE DISRUPTING PROPERTIES: None

11.3. СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:	Может оказывать сенсибилизирующее действие.
11.4 ХРОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ:	Хронический эффект неизвестен.
11.5 ОРГАНЫ-МИШЕНИ:	Никаких неблагоприятных последствий для здоровья органов-мишеней для конечного продукта не ожидается.
11.6. КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:	Ожидается, что готовый продукт не будет канцерогенным.
11.7. МУТАГЕННОСТЬ:	Ожидается, что готовый продукт не будет мутагенным.
11.8. Репродуктивность:	Ожидается, что готовый продукт не будет токсичным в репродуктивном отношении.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

12.1. ТОКСИЧНОСТЬ:

Экотоксикологические исследования данного продукта не проводились.
Экотоксичность - Токсичен для водной флоры и фауны: Не классифицируется - на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются

Токсичные ингредиенты:

ТОКСИЧНОСТЬ ВОДЫ:

Dipropylene Glycol	
25265-71-8	
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	100 mg/l(Algae)
LC50/96 H	5 000 mg/l(Fish)
Cashmeran	
33704-61-9 155667-06-4	
EC50/48 H	1,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	3,8 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	10 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
LC50/24H	2 mg/l(Fish)
Methyl Cedryl Ketone (MCK)	
32388-55-9	
EC50/48 H	860 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	320 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	3 mg/l(Fish)

12.2. СТАБИЛЬНОСТЬ И ДЕЗИНТЕГРАЦИЯ: Может вызывать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде.

ОЦЕНКА БИОДЕГРАДАЦИИ И ЭЛИМИНАЦИИ: Нет данных

12.3. БИОАККУМУЛЯТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ Больше актуальной информации нет. Низкий потенциал биоаккумуляции: (log Powcalculated = 20,056)

Химическое название	CAS No.	Коэффициент распределения
Dipropylene Glycol	25265-71-8	0,9520
Methoxypropanol (propylene glycol m	107-98-2	2,6880

12.4. ПОДВИЖНОСТЬ В ГРУНТЕ: Продукт частично растворяется в воде. Он адсорбируется в почве и обладает низкой подвижностью.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ: Сточные воды, содержащие этот продукт, нельзя сбрасывать в водную среду без предварительной очистки.

12.5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ PBT OOH vPvB: Эта смесь не содержит веществ, отвечающих критериям PBT или vPvB REACH, Приложение XIII.

12.6. ЭНДОКРИННО-ДЕСТРУКТИВНЫЕ СВОЙСТВА: None

12.7. ДРУГИЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

Потенциал глобального потепления: Они не могут способствовать парниковому эффекту.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1. СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Утилизируйте в соответствии с местными и национальными нормами.

Остатки продукта:	Не выбрасывайте пустую упаковку вместе с бытовыми отходами. Контейнеры могут быть переработаны. Относитесь к остаткам продукта, пропитанным салфеткам и непустой упаковке как к опасным отходам.
Дополнительное предупреждение:	Отсутствуют
Европейский каталог отходов:	Утилизировать опасные отходы в соответствии с Директивой 91/689/ЕЭС в соответствии с Решением Комиссии 2000/532/ЕС на официальном складе химических отходов.
Местное законодательство	Утилизация должна осуществляться в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более строгими, чем региональные или национальные требования, и должны соблюдаться.

ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ ОТХОДОВ	
КОД	Описание
07	Отходы процессов органической химии
07 07	Отходы производства, подготовки, поставки и Использование чистых химикатов и продуктов органической химии других, не определенных в других подгруппах этой группы
07 07 99	Другие отходы этой подгруппы

ОТРАБОТАННАЯ УПАКОВКА:	Не выбрасывайте пустую упаковку вместе с бытовыми отходами. Контейнеры могут быть переработаны. Относитесь к остаткам продукта, пропитанным салфеткам и непустой упаковке как к опасным отходам.
РЕКОМЕНДАЦИЯ:	Избегайте воздействия на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

14.1. UN номер	UN 3082
14.2. UN 14.2. Надлежащее наименование для отгрузки	UN 3082 Экологически опасное вещество, жидкость, N.O.S. (аллилгептанаат, 7-ацетил-1,1,3,4,4,6-гексаметилтралин)
14.3. КЛАСС ОПАСНОСТИ (ЕС) НА ТРАНСПОРТЕ: ADR, IATA, IMDG КЛАС	9
МАРКИРОВКА ОПАСНОСТИ:	9
14.4. УПАКОВОЧНАЯ ГРУППА: ADR, IATA, IMD	III
14.5. ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ЗАГРЯЗНИТЕЛИ МОРСКОЙ СРЕДЫ	Так
14.5. ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ЗАГРЯЗНИТЕЛИ МОРСКОЙ СРЕДЫ	Прочтите паспорт химической безопасности и порядок действий в аварийных ситуациях перед обращением
14.7. ПЕРЕВОЗКА В КОНТЕЙНЕРЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ II MARPOL ТА IBC CODE:	Не установлено. Упакованные жидкости не считаются громоздкими.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. НОРМЫ/ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЕЩЕСТВУ ИЛИ СМЕСИ:	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), создание Европейского агентства по химическим веществам, внесение изменений в Директиву 1999/45/ЕС и отмена Регламента Совета (ЕЭС) No 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) No 1488/94, а также Директивы Совета 76/769/ЕЭС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС. ДИРЕКТИВА 2006/11/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 15 февраля 2006 г. о загрязнении, вызванном определенными опасными веществами, сбрасываемыми в водную среду Сообщества. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) No 1272/2008 (CLP) Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, о внесении изменений и отмене Директив 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и о внесении изменений в Регламент (ЕС) No 1907/2006. Регламент Комиссии (ЕС) No 2015/830 от 28 мая 2015 года, вносящий изменения в Регламент (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета по REACH.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ:	Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС о защите молодых людей на рабочем месте. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС о безопасности и здоровье беременных женщин на рабочем месте.
15.2. ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:	Неприменимо.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст классификаций, включая обозначение опасности, символы опасности и заявления об опасности, упомянутые в разделах 2 или 3:

Редакции помечаются черной линией в левом поле.

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
H336	May cause drowsiness or dizziness
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P501	Удалить содержимое/контейнер в …

АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ:

PBT: Стабильность, биоаккумулятивность, токсичность

vPvB: Очень экологичный, очень биоаккумулятивный

EC: Европейский реестр существующих коммерческих химикатов

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)

ADR: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

LC50: Средняя (50%) смертельная концентрация

LD50: Средняя (50%) смертельная доза

EC50: Эффективная концентрация, 50%

CLP: Регламент (EC) No 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

ECHA: Европейское химическое агентство, Хельсинки (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

TWA: Средневзвешенное по времени значение

IBC code: Международный кодекс сыпучих химических веществ

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

UN: ООН

ATE: Оценка острой токсичности

Информация, представленная в настоящем Паспорте химической безопасности, получена из современных и надежных источников. Тем не менее, эти данные предоставляются без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно их правильности или точности. Поскольку условия использования, обращения, хранения и утилизации этого продукта находятся вне контроля, пользователь несет ответственность за определение как безопасных условий использования, так и ответственности за потери, ущерб и расходы, возникшие в результате неправильного использования. Никакие гарантии, явные или подразумеваемые, в отношении продукта, описанного в настоящем документе, не могут быть созданы или выведены из любого заявления или упущения в настоящем Паспорте химической безопасности.