

IXOM DSF 004A

Ixom Operations Pty Ltd

Chemwatch: 5266-67
Номер Версии: 2.1.1.1

Код Предупреждения Опасности: 2

Дата выдачи: 27/08/2017
Дата печати: 28/08/2017
S.GHS.RUS.RU

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификатор Продукта

Название Товара	IXOM DSF 004A
Синонимы	Substance No: 000000018845
Другие средства идентификации	Не имеется

Нерекомендованное применение вещества или смеси

Известное применение	Использоваться в соответствии с инструкциями производителя.
----------------------	---

Информация поставщика

Зарегистрированное название компании	Ixom Operations Pty Ltd
Адрес	Level 8, 1 Nicholson Street Melbourne VIC 3002 Australia
Телефон	+61 3 9906 3000
Факс	Не имеется
Веб-сайт	Не имеется

Номер телефона экстренной связи

Ассоциация / Организация	Не имеется
Телефон экстренной помощи	1800 033 111
Другие номера телефона экстренной связи	Не имеется

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация вещества или смеси

Классификация	H315 - Разъедания/Раздражения Кожи Категория 2, H319 - Раздражение глаз Категория 2, H335 - STOT - SE (Респ. Раздраж.) Категория 3
---------------	--

Элементы Этикетки

Элементы этикетки GHS	
-----------------------	---

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
------------------	-----------------------

Опасности

H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызвать респираторное раздражение

Continued...

Предупреждение(я): Предупреждение

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
P261	Избегать вдыхания дымки / паров / аэрозолей.
P280	Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.

Предупреждение(я): Реакция

P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть и если это легко сделать. Продолжите промывание глаз.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР // врачу / первую помощь / при плохом самочувствии.
P337+P313	В случае продолжительного раздражения глаз: Обратитесь за советом/ помощью к врачу.
P302+P352	ЕСЛИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему полный покой в положении, удобном для дыхания.
P332+P313	При раздражении кожи: Обратитесь за советом / помощью к врачу.
P362+P364	Снимите загрязненную одежду и выстирайте ее перед повторным использованием. И промойте его перед повторным использованием.

Предупреждение(я): Хранение

P405	Хранить под замком.
P403+P233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в плотно закрытой таре.

Предупреждение(я): Утилизация

P501	Утилизировать содержимое / емкость на специальных участках химическое или органическое если к сжигание при высоких температурах
------	---

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ/ДАнные ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**Вещества**

См. ниже в разделе состав смесей

Смеси

Хим. вещество №	% [вес]	Название	Классификация
104-76-7	10-<30	<u>2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%</u>	Острая токсичность (Кожная) Категория 4, Разъедания/Раздражения Кожи Категория 2, Серьезное Повреждение Глаз Категория 1, Репродуктивная Токсичность Категория 2, STOT - SE (Респ. Раздраж.) Категория 3, Хроническая Водная Опасность Категория 2; H312, H315, H318, H361, H335, H411
Не имеется	>60	Состав определяется не быть опасной	Не применимо

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Описание мер первой помощи**

Контакт с глазами	При попадании продукта в глаза: Немедленно промойте свежей проточной водой. Обеспечьте полное промывание глаза широко раздвинув веки в стороны, а также путем подъема верхнего и нижнего век. Обратитесь за медицинской помощью при сохранении или возобновлении болевых ощущений. Снятие контактных линз после травмы глаз может осуществляться только обученным персоналом.
Контакт с кожей	Если произошел контакт с кожей: Немедленно снять всю заражённую одежду и обувь. Промыть кожу и волосы сильным напором текущей воды (с мылом, если есть). В случае раздражения ищи медицинскую помощь.

Ингаляция	При наличии в помещении дыма или продуктов сгорания удалите из него людей. Этих мер обычно бывает достаточно.
Приём внутрь	При заглывании не провоцируйте рвоту. При рвоте наклоните пациента вниз или на левый бок (по возможности головой вниз), чтобы держать воздушные пути в открытыми и предотвратить вдыхание. Наблюдайте за пациентом. Ни в коем случае не давайте пациенту жидкость, если проявляются признаки сонливости или потери сознания. Промойте рот водой, а затем медленно вливайте жидкость в количестве, которое может выпить пациент. Обратитесь за медицинской помощью.

Индикация немедленной медицинской помощи и необходимого специального лечения

Проведите лечение, исходя из проявившихся симптомов.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

- ▶ Пена.
- ▶ Сухие химические порошки.
- ▶ VCF (где возможно).
- ▶ Углекислый газ.
- ▶ Водный распылитель или туман- только при обширных пожарах.

Особые опасности, вытекающие из субстрата или смеси

Пожарная несовместимость	Избегайте отравления окислителями, например, нитритами, окисляющими кислотами, хлоровые отбеливатели, хлор для бассейнов и т.д., так как может произойти возгорание.
---------------------------------	--

Советы для пожарных

Борьба с пожаром	<ul style="list-style-type: none">▶ Сообщить пожарной команде и описать локализацию и природу опасности.▶ Работать в респираторе и в защитных перчатках.▶ Всеми средствами препятствовать утечке пролитой жидкости в канализацию или водосток.▶ Использовать разбрызгиваемую тонкой струей воду для ограничения распространения огня и охлаждения близлежащих зон.▶ Избегать разбрызгивания воды в емкости жидкостей.▶ Не приближаться к предположительно горячим контейнерам.▶ Охлаждать контейнеры, открытые воздействию огня, разбрызгиванием тонкой струи воды из безопасной зоны.▶ Удалить контейнеры с пути распространения огня, если это не представляет опасности.
Опасность пожара /взрыва	<ul style="list-style-type: none">▶ Горюч.▶ Определенная вероятность пожара под воздействием тепла или пламени.▶ Нагревание может приводить к увеличению объема или разложению, и последующему разрушению контейнеров.▶ При воспламенении может выделять токсичные пары угарного газа (CO).▶ Может выделять раздражающий дым.▶ Пары, содержащие воспламеняемые вещества, могут быть взрывоопасны. Продукт горения включает: , углекислый газ (CO2) , , прочие продукты пиролиза, свойственные горению органических материалов

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

Меры личной безопасности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

См. раздел 8

Защита окружающей среды

См. раздел 12

Методы и вещество для локализации и очистки

Небольшие разливы	<ul style="list-style-type: none">Устраните все источники воспламенения.Немедленно очистьте всю пролившуюся жидкость.Избегайте вдыхания паров и контакта с кожей и глазами.При контакте используйте защитное оборудование.Препятствуйте разливу жидкости при помощи песка, земли, инертных материалов или вермикулита.Вытрите жидкость.Поместите в подходящий меченый контейнер для удаления отходов.
Основные выбросы	<p>Средняя степень опасности.</p> <ul style="list-style-type: none">Эвакуируйте персонал и переместитесь в сторону, откуда дует ветер.Оповестите пожарную команду и сообщите им о месте происшествия и природе опасности.Оденьте дыхательный аппарат и защитные перчатки.Любыми доступными способами избегайте разливов через водосток или промывочные каналы.Запрещается курение. Препятствуйте попаданию на вещество прямого света, и воздействию источников воспламенения.Усиьте вентиляцию.Остановите утечку, если это безопасно.Препятствуйте распространению утечки с помощью песка, земли или вермикулита.Соберите продукт, подлежащий восстановлению, в маркированные контейнеры для переработки.Абсорбируйте оставшийся материал песком, землей или вермикулитом.Соберите твердые осадки и запечатайте их в маркированные цилиндры для переработки.Вымойте участок, избегая разливов через водосток.В случае загрязнения дренажной системы или водных путей, сообщите об этом в аварийную службу.

Рекомендация по Средствам Индивидуальной Защиты содержится в Разделе 8 SDS

РАЗДЕЛ 7 ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для безопасного обращения

Безопасное обращение	<p>НЕ допускайте, чтобы одежда, мокрая от химиката, была в контакте с кожей</p> <ul style="list-style-type: none">Избегайте любого контакта, в том числе вдыхания.При возникновении опасности воздействия, оденьте защитный костюм.Используйте в хорошо вентилируемых помещениях.Избегайте накопления в выемках и выгребных ямах.НЕ входите в закрытые помещения до того времени, когда будет проверена атмосфера.Избегайте курения, попадания на вещества прямого света, а также воздействия источников воспламенения.Избегайте контакта с несовместимыми материалами.При использовании, не рекомендуется есть, пить и курить.Храните контейнеры в герметически закрытом состоянии когда вещество не используется.Избегайте физического повреждения контейнеров.После использования, всегда мойте руки мылом и водой.Рабочую одежду необходимо мыть отдельно.Применяйте уставновленный рабочий порядок.Следуйте инструкциям производителя по хранению и эксплуатации.Для обеспечения безопасности условий труда, необходимо регулярно проводить проверку содержания вещества в воздухе.
Другая Информация	<ul style="list-style-type: none">Хранить в оригинальных контейнерах.Храните контейнеры в герметически закрытом состоянии.Запрещается курение. Препятствуйте попаданию на вещество прямого света, и воздействию источников воспламенения.Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте.Хранить вдали от несовместимых материалов и контейнеров с пищей.Предохраняйте контейнеры от физических повреждений и регулярно проверяйте наличие протечек.Следуйте инструкциям производителя по хранению и эксплуатации.

Условия для безопасного хранения, в том числе несовместимость

Подходящий контейнер	<ul style="list-style-type: none">Металлическая банка или цилиндр.Упаковка согласно рекомендациям производителя.Удостоверьтесь в том, что все контейнеры четко промаркированы и не протекают.
Несовместимость хранения	Избегать хранения вместе с окислителями

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры контроля

ПРЕДЕЛЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ (OEL)

ДАнные О ИНГРЕДИЕНТАХ

Источник	Составной компонент	Название материала	TWA	STEL	пик	Примечания
Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	2-Этилгексан-1-ол+	10 mg/m3	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочные значения ПДК (на английском языке)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3	1 ppm	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Чехия)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (испанский)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (болгарская)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (греческий)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 года о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (на немецком языке)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (на эстонском языке)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется

IXOM DSF 004A

Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (итальянская)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (хорватский)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (французский язык)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Latvian)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Lithuanian)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Hungarian)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (мальтийская)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (румынский)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочной ПДК	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется

(Slovak)						
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Словенский)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Portuguese)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (финский)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется
Директива Комиссии ЕС (ЕС) 2017/164 от 31 января 2017 о создании четвертого списка ориентировочных значений ПДК (Swedish)	2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	5,4 mg/m3 / 1 ppm	Не имеется	Не имеется	Не имеется

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Составной компонент	Название материала	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Ethyl-1-hexanol, 2-	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	Не имеется	Не имеется
Состав определяется не быть опасной	Не имеется	Не имеется

Контроль воздействия

Соответствующий инженерный контроль	<p>Работайте в хорошо вентилируемом помещении</p> <p>Общее разрежение воздуха достаточно в нормальных условиях работы.</p>
Индивидуальная защита	
Защита глаз и лица	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Защитные очки с боковой защитой; или, при необходимости. ▶ Химические защитные очки. ▶ Контактные линзы могут представлять особую опасность; мягкие контактные линзы могут поглощать и накапливать раздражители. Для каждого рабочего места или рабочего задания должна быть создана служебная инструкция, описывающая ношение линз или ограничения по их использованию. В нее должно входить краткое описание абсорбции и адсорбции линзой химикатов используемого класса и перечень наблюдавшихся травм. Медицинский персонал и персонал первой помощи должны быть обучены снятию линз, и соответствующее оборудование должно быть легкодоступно. В случае контакта с химикатами следует немедленно начать промывать глаз и как можно скорее снять контактную линзу. Линза должна быть удалена при первых признаках покраснения или раздражения глаза; линзу следует снимать только в чистой среде и только после того, как работник тщательно вымыл руки. [CDC NIOSH Бюллетень текущих разведанных № 59], [AS/NZS 1336 или аналогичный государственный стандарт]

Защита кожи	См. Защита рук ниже
Защита рук / ног	<p>Одевай химически защитные перчатки, например, PVC. Обувай безопасную обувь или безопасные резиновые сапоги, например, Rubber.</p> <p>Пригодность и долговечность перчаток определенного типа зависит от их использования. Среди важных факторов, влияющих на выбор перчаток:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ частота и продолжительность контакта, ▶ химическая стойкость материала перчаток, ▶ толщина материала перчаток и ▶ умелость работы. <p>Следует выбирать перчатки, испытанные согласно соответствующему стандарту (например, европейскому EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 или аналогичным национальным).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ При возможности долговременного или часто повторяющегося контакта рекомендуется использовать перчатки с классом защиты 5 или более высоким (время проникновения более 240 минут согласно EN 374, AS/NZS 2161.10.1 или аналогичным национальным). ▶ Если предполагается только кратковременный контакт, рекомендуется использовать перчатки с классом защиты 3 или более высоким (время проникновения более 60 минут согласно EN 374, AS/NZS 2161.10.1 или аналогичным национальным). ▶ Загрязненные перчатки следует заменить. <p>Перчатки следует надевать только на чистые руки. После использования перчаток руки необходимо тщательно вымыть и высушить. Рекомендуется пользоваться неароматизированными увлажнителями.</p>
Защита тела	См. Другая защита ниже
Другие средства защиты	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Спецодежда. ▶ P.V.C. фартук. ▶ Защитный крем. ▶ Кожеочищающий крем. ▶ Приспособление для промывания глаз.
Тепловые опасности	Не имеется

Защита органов дыхания

Фильтр достаточной емкости Типа А. (AS/NZS 1716 и 1715, EN 143:2000 и 149:2001, ANSI Z88 или национальный эквивалент)

Для аварийного доступа или в зонах с неизвестной концентрацией паров или содержанием кислорода использование противогазов со сменными картриджами запрещено. Работающий в респираторе должен быть предупрежден о том, что загрязненную зону необходимо покинуть немедленно при обнаружении через респиратор любого постороннего запаха. Появление постороннего запаха может говорить о неисправности маски, о слишком высокой концентрации паров или о неплотном прилегании маски. В связи с этими ограничениями, допустимым признано только ограниченное использование противогазов со сменными фильтрами.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Признак	Не имеется		
Физическое состояние	жидкость	Относительная плотность (Water = 1)	~0.9
Запах	Не имеется	Коэффициент разделения n-октанол / вода	Не имеется
Пороговое значение запаха	Не имеется	Температура самовоспламенения (°C)	Не имеется
pH (как в поставке)	~7-8	температура разложения	Не имеется
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не имеется	Вязкость	Не имеется
Начальная точка кипения и амплитуда кипения (°C)	180-350	молекулярный вес (гр/моль)	Не применимо
Точка возгорания (°C)	>70	Вкус	Не имеется
Коэффициент испарения	Не имеется	Взрывчатые свойства	Не имеется

Возгораемость	Легко воспламеняющееся.	Окислительные свойства	Не имеется
Верхний уровень взрывоопасности (%)	Не имеется	Поверхностное Напряжение (dyn/cm or mN/m)	Не имеется
низший предел взрываемости(%)	Не имеется	Летучий компонент (% объема)	Не имеется
Давление пара	Не имеется	Группа газа	Не имеется
Растворимость в воде (г/л)	несмешиваемый	pH в растворе (1%)	Не имеется
Плотность пара (Air = 1)	Не имеется	VOC g/L	Не имеется

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реактивность	Смотрите раздел 7
Химическая стабильность	Воздействие несовместимых материалов. Вещество считается стабильным. Опасность полимеризации отсутствует.
Вероятность	Смотрите раздел 7
Неблагоприятные условия	Смотрите раздел 7
Несовместимые вещества	Смотрите раздел 7
Опасные продукты разложения	См. раздел 5

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсикологических свойствах

Вдыхаемый	Вещество вызывает раздражение дыхательных путей у некоторых людей. Реакция организма на раздражение может вызывать последующее поражение легких.
Приём внутрь	Случайный прием вещества внутрь может нанести вред здоровью индивидуума Заглатывание может вызвать тошноту, раздражение брюшной полости, боли и рвоту.
Контакт с кожей	При контакте может вызвать раздражение кожи у некоторых людей. Материал может усиливать существующий дерматит. Следует избегать воздействия вещества на открытые раны или раздраженную кожу. Признаки отравления проявляются вследствие поглощения кожей.
Глаз	Вещество может вызывать раздражение и поражение глаз.
хронический	Долговременный контакт с дыхательными раздражителями может привести к расстройству дыхательных путей, сопровождающемуся затрудненным дыханием и смежными комплексными проблемами.

IXOM DSF 004A	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Не имеется	Не имеется
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Кожный (кролик) LD50: 1970 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate

	Оральный (крыса) LD50: 2049 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 4.17 mg - SEVERE
		Skin (rabbit): 415 mg (open)-mild
		Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate
Легенда:	1 Значение получено из Европы ИКГВ зарегистрированных веществ -Острая токсичность 2 * Значение, полученное из SDS производителя Если не указано иное, информация была взята из ПТЭХФ - Перечня токсических эффектов химических веществ	

2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	<p>Астмалеподобные симптомы могут наблюдаться в течение нескольких месяцев или лет даже после прекращения воздействия.</p> <p>Это может быть вызвано неаллергическим состоянием, известным как синдром дисфункции воздушных путей (RADS) который может возникать после воздействия больших концентраций сильно раздражающих соединений. Основные критерии для диагностики RADS включают отсутствие предшествующих заболеваний дыхательной системы, развитие заболевания у неатоических пациентов, внезапное появление астмалеподобных симптомов в течение нескольких минут или часов после зарегистрированного воздействия раздражителя. Обратимая модель потока воздуха при спирометрии в присутствии средней или сильной бронхиальной гиперреактивности во время тестирования метахолином, а также отсутствие минимального лимфатического воспаления без эозинофилии, также включены в критерии для диагностики RADS. RADS (или астма) после раздражающего вдыхания является нечастым видом расстройства, которое зависит от концентрации и продолжительности воздействия раздражающего вещества. Промышленный бронхит является расстройством, возникающим в результате воздействия высоких концентраций раздражающего вещества (часто в форме частиц), и проходит полностью после прекращения воздействия. Расстройство характеризуется одышкой, кашлем и образованием слизи.</p> <p>Вещество может вызывать сильное раздражение глаз, приводя к резко выраженному воспалению. Многократное или длительное воздействие раздражителей может вызывать конъюнктивит.</p> <p>Вещество может вызвать раздражение кожи в результате длительного или постоянного воздействия и вызывает покраснение кожи, отеки и огрубение кожи.</p>
-------------------------------	---

Острая токсичность	☐	Канцерогенное действие	☐
Раздражения / разъедания кожи	✓	Репродуктивная	☐
Серьезное повреждение / раздражение глаз	✓	STOT - одноразовое воздействие	✓
Респираторная или кожная сенсibilизация	☐	STOT - повторное воздействие	☐
мутагенез	☐	опасность при аспирации	☐

Легенда: ✗ – Данные имеются, но не заполняют критериям классификации
 ✓ – Данные, необходимые, чтобы сделать классификация доступны
 ☐ – Данных Вышло сделать классификацию

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность

IXOM DSF 004A	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ (ЧАСЫ)	ВИД	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	Не имеется	Не имеется		Не имеется	Не имеется

2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ (ЧАСЫ)	ВИД	ЗНАЧЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	LC50	96	Рыба	<0.075mg/L	4
	EC50	48	ракообразные	39mg/L	1
	EC50	72	Не имеется	=11.5mg/L	1

EC10	72	Не имеется	=1.3mg/L	1
NOEC	48	Не имеется	=10mg/L	1

Легенда: полученные из 1. Данные о токсикологическом воздействии (IUCLID) 2. Зарегистрированные вещества согласно ECHA (Европейское Химическое агенство) –Экотоксикологическая информация Токсичность в водной среде. 3. Аудиторский отчет по системе контроля качества (QSAR) с помощью программного интерфейса EPIWIN Suite версия 3.12 (V3.12) –Данные о токсичности в водной среде (согласно оценке) 4. Управление по охране окружающей среды США (US EPA) –Данные о токсичности в водной среде. 5. Оценка токсической опасности для водной среды по данным Европейского центра экотоксикологии и токсикологии химических веществ (ECETOC). 6. Национальный институт технологии и оценки (NITE) Япония –Данные о бионакоплении. 7. Министерство экономики, торговли и промышленности (METI) Япония –Данные и бионакоплении. 8. Данные о поставщике.

Не допускайте проникновения в канализационные трубы или водные пути.

Стойкость и расщепляемость

Составной компонент	Стойкость: Вода/Почва	Стойкость: Воздух
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	НИЗКИЙ	НИЗКИЙ

Биоаккумулятивный потенциал

Составной компонент	Биоаккумуляция
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	НИЗКИЙ (BCF = 27)

Мобильность в почве

Составной компонент	Мобильность
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	НИЗКИЙ (KOC = 26.01)

РАЗДЕЛ 13 УТИЛИЗАЦИЯ

Методы переработки отходов

Утилизация продукта / упаковки	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Перерабатывайте по возможности, или проконсультируйтесь с производителем по поводу возможности переработки. ▶ Проконсультируйтесь по поводу возможного уничтожения с Государственным агентством по управлению отходами. ▶ Остатки необходимо хоронить или сжигать на соответствующих участках. ▶ Контейнеры следует перерабатывать или хоронить на соответствующих полигонах.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТУ

Необходимые этикетки

Морское загрязняющее вещество	
	нет

Наземный транспорт (ADR): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Воздушный транспорт (ИКАО-ИАТА / ППОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Морской транспорт (IMDG-Code / GGVSee): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Внутренний водный транспорт (ВОПОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

Транспортировка больших объемов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКБ кодом

Не применимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила/Законодательство безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды, специфичные для

данного вещества или смеси

2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%(104-76-7) НАЙДЕНО В СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ СПИСКАХ

Европейский Союз - Европейский реестр Существующих Коммерческих Химических Веществ (EINECS) (английский)

Европейский таможенный реестр химических веществ ECICS (английских)

ЕС Европейского химического агентства (ECHA) Сообщества Прокатки План Действий (CoRAP) Перечень Веществ,

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Легенда:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

РАЗДЕЛ 16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Другая информация

Ингредиенты с несколькими номерами CAS

Название	Хим. вещество №
2-ЭТИЛ-1-ГЕКСАНОЛ, 99%	104-76-7, 111675-57-1, 68526-83-0, 68526-84-1

Классификация препарата и его отдельных компонентов была произведена, опираясь на официальные и авторитетные источники, а также на независимые рассмотрения Комитетом Chemwatch, которые использовали имеющиеся ссылки в литературе.

SDS является инструментом вредности и должны быть использованы для оказания помощи в оценке рисков. Многие факторы определяют сообщаемые опасности, являются ли риски на рабочем месте или других параметров. Риски могут быть определены путем ссылки на экспозиции сценариев. Масштаб использования, должны быть рассмотрены частота использования и текущих или доступных технических средств контроля.

Этот документ защищен авторским правом. Кроме честного использования для частных исследований, изучения, анализа или критики, в соответствии с Законом об Авторских Правах, ни одна часть не может быть воспроизведена без письменного разрешения CHEMWATCH. ТЕЛ (+61 3 9572 4700)