

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Iduna Pro Take Off Light

№ продукта

293

Регистрационный номер продукта в соответствии с REACH

Не применяется

Другие способы идентификации

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

NA

Пользователи предупреждены о следующем

-

Полный текст всех приведенных и идентифицированных категорий применения приведен в разделе 16.

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

Контактное лицо

ООО «Partner Team»

123182 г. Москва

ул. Авиационная, д. 77

Телефон : 8-800-555-93-91

Адрес электронной почты

cs@partnerteam.ru

Дата SDS

25-11-2015

Вариант SDS

1.0

1.4 Номер телефона для экстренной связи

МЧС: 01

Мобильная связь: 1 1 2

Скорая помощь: 03

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Eye Irrit. 2; H319

См. полный текст нормативных положений в разделе 2.2

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Предупреждение

Заявление(-я) об опасности

Вызывает серьёзное раздражение глаз (H319)

Общие положения -

Заявление(-я) о безопасности

Предотвращение Реагирование

Пользоваться средствами защиты глаз. (P280).

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу. (P337+P313).

Хранение -
Удаление -

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

2.3 Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Дополнительные предупреждения

Летучие органические соединения

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название:	2 (2-буксоксиэтокси) этанол
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:112-34-5 № EC:203-961-6 № REACH:01-2119475104-44-xxxx № перечня:603-096-00-8
СОДЕРЖАНИЕ:	25-40%
Классификация по CLP:	Eye Irrit. 2 H319
Название:	dimethyl glutarate
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:1119-40-0 № EC:214-277-2
СОДЕРЖАНИЕ:	15-25%
Классификация по CLP:	NA
Название:	Dipropylenglykoldimethylether
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:111109-77-4
СОДЕРЖАНИЕ:	3-5%
Классификация по CLP:	Eye Irrit. 2 H319
Название:	Coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	-
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318

(*) См. полный текст обязательных положений в главе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

Прочая информация

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,168 - 0,5004
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,1 - 0,15

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала. Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание

Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи.

Контакт с глазами

Выньте контактные линзы. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 15 минут. Вызовите врача.

Попадание в организм

Дайте пострадавшему как можно больше жидкости и оставайтесь с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

Ожоги

Не применяется

4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1 Огнетушащие средства

Рекомендуется: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана. Не следует применять: водометы

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

Специальные отсутствуют

5.3 Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

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

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Нет конкретных требований.

6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Нет конкретных требований.

6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, опилки, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Удаление", где описаны меры по обращению с отходами. См. раздел "Контроль за воздействием/индивидуальной защитой", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

См. раздел "Контроль за воздействием/индивидуальной защитой", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

Температура хранения

МороЗа

7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с Разделом 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Данные отсутствуют

DNEL / PNEC

DNEL (2 (2-бутоксietокси) этанол): 14 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers
DNEL (2 (2-бутоксietокси) этанол): 20 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (2 (2-бутоксietокси) этанол): 10 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (2 (2-бутоксietокси) этанол): 10 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers
DNEL (2 (2-бутоксietокси) этанол): 7,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 1 mg/l - Exposure: Freshwater
PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 0,1 mg/l - Exposure: Marine water
PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 4 mg/l - Exposure: Freshwater sediment
PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 0,4 mg/l - Exposure: Marine water sediment
PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 200 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

8.2 Контроль воздействия

При обычном применении нет необходимости в контроле.

Общие рекомендации

▼ Соблюдайте общую гигиену труда.

Варианты воздействия

Если имеется приложение к паспорту безопасности материала, необходимо учитывать указанные варианты воздействия.

Предельно допустимые уровни воздействия

Для веществ, содержащихся в этом продукте, не установлены предельно допустимые уровни воздействия.

Надлежащие технические мероприятия

Примите обычные меры предосторожности. Избегайте вдыхания газа или пыли.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Нет конкретных требований.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты



Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

Защита кожи

Необходимо использовать специальную рабочую одежду

Защита рук

Нет конкретных требований.

Защита глаз

При обращении концентрата: Используйте щиток для защиты лица. Используйте защитные очки с боковыми щитками в качестве альтернативы.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Цвет	Запах	pH	Вязкость	Плотность (г/см ³)
Жидкий	Светлый	Характерный	7,5	-	1,03

Изменение фазы

Температура плавления (°C)	Температура кипения (°C)	Давление паров (мм рт. ст.)
----------------------------	--------------------------	-----------------------------

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)	Температура воспламенения (°C)	Температура самовоспламенения (°C)
-	-	-
Пределы взрываемости (% об.)	Окислительные свойства	-
-	-	-

Растворимость

Растворимость в воде	n-октанол/водный коэффициент
Растворим	-

9.2 Прочая информация

Растворимость в жире	Дополнительная информация
-	N/A

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1 Химическая активность

Данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла, (например, солнечного света), так как это может привести к избыточному давлению.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вещество	Разновидности	Испытание	Путь воздействия	Результат
Coco alkyl methyl amine ethoxy...	Rat	LD50	Oral	300-2000 mg/kg
2 (2-бутоксигэтокси) этанол	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Данные отсутствуют

Серьезное поражение глаз/раздражение

Вызывает серьезное раздражение глаз

Сенсибилизация органов дыхания/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность бактериальных клеток

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Данные отсутствуют

Опасность при вдыхании

Данные отсутствуют

Отдалённые последствия

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Вещество	Разновидности	Испытание	Продолжительность испытания	Результат
Coco alkyl methyl amine ethoxy...	Fish	LC50	96h	10-100 mg/l
Coco alkyl methyl amine ethoxy...	Daphnia	EC50	48h	11-10 mg/l
2 (2-бутоксизэтокси) этанол	Fish	LC50		>100 mg/l
2 (2-бутоксизэтокси) этанол	Algae	EC50		>100 mg/l

Устойчивость и способность к разложению

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
Coco alkyl methyl amine ethoxy...	Да	Closed Bottle Test	>60
2 (2-бутоксизэтокси) этанол	Да	Closed Bottle Test	76%

12.3 Биологическая накапливаемость

Вещество	Потенциальная биологическая накапливаемость	Коэффициент распределения октанола/воды	Показатель BFC
2 (2-бутоксизэтокси) этанол	Нет	0,56	Данные отсутствуют

12.4 Подвижность грунта

2 (2-бутоксизэтокси) этанол: Log K_{oc} = 0,521864, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Данные отсутствуют

12. Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

13.1 Методы очистки отходов

На продукт распространяются требования к опасным отходам.

Отходы

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)
200129

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR и IMDG.

14.1 – 14.4

Стандарты ADR/RID

- 14.1 Номер по классификации ООН
- 14.2 Правильное название по классификации ООН
- 14.3 Класс(-ы) транспортной опасности
- 14.4 Группы упаковки

Примечания
код ограничения проезда
через туннели

Международные морские опасные грузы (IMDG)

- № ООН
- Надлежащее отгрузочное наименование
- Класс
- Закупочная группа*
- Электронная система контроля

Минимальная защита**

Опасная составляющая

IATA/ICAO

№ ООН

**Надлежащее отгрузочное
наименование**

Класс

Закупочная группа*

14.5 Опасности для окружающей среды

-

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

-

14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов 73/78 и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

(*) Упаковочная группа

(**) Вещество, загрязняющее морскую среду

РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению

-

Требования к специальному обучению

-

Дополнительная информация

Источники

Правила ЕС 1907/2006 (REACH)

Директива 2000/532/ЕС

Правила ЕС1272/2008 (CLP)

15.2 Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

H302 - Вредно при проглатывании

H315 - Вызывает раздражение кожи

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

-

Другие условные обозначения, приведенные в разделе 2

-

Прочее

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Паспорт безопасности материала утвержден

mb

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

Дата последнего существенного изменения (первая цифровая позиция в версии SDS)

-

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифровая позиция в версии SDS)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3030391762, IDUNA A/S
www.chymeia.com