

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название**

Iduna Pro Good Aroma

**№ продукта**

283

**Регистрационный номер продукта в соответствии с REACH**

-

**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**

04-06-2015

**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

См. полный текст нормативных положений в разделе 2.2

### 2.2 Элементы этикетки

**Пиктограмма(-ы) опасности**

-

**Заявление(-я) об опасности**

**Заявление(-я) положения  
о безопасности**

Общие

Хранить в местах, недоступных для детей (S2)

Предотвращени

-

Реагирование

-

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:	пропан-1,2-диол
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:57-55-6 № EC:200-338-0 № REACH:01-2119456809-23
СОДЕРЖАНИЕ:	80-95%
Классификация по CLP:	NA
Название:	Масло эвкалипта
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:8000-48-4
СОДЕРЖАНИЕ:	5-10%
Классификация по CLP:	NA
Название:	3а, 4,5,6,7,7а-гексагидро-4,7-methanoinden-6-ил ацетат
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:5413-60-5 № EC:226-501-6
СОДЕРЖАНИЕ:	3-5%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 3 H412
Название:	4-трет-бутилциклогексил ацетат
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:32210-23-4 № EC:250-954-9
СОДЕРЖАНИЕ:	<1%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 2 H411
Название:	ундекан-4-олида
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:104-67-6 № EC:203-225-4
СОДЕРЖАНИЕ:	<1%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 2 H411
Название:	isopen тьюль салицилат
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:87-20-7 № EC:201-730-4
СОДЕРЖАНИЕ:	<1%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 2 H411
Название:	3,7-диметил октан-3-ол
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:78-69-3 № EC:201-133-9
СОДЕРЖАНИЕ:	<1%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
Название:	2,4-диметил-циклогексен-3-ен-1-карбальдегида
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:68039-49-6 № EC:268-264-1
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.1%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412
Название:	1- (1,2,3,5,6,7,8,8а-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:68155-66-8 № EC:268-978-3
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.1%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411

(\*) 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. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 2,5896 - 3,8844

## 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.

#### Контакт с глазами

Выньте контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (20-30°C) в течение, как минимум, 15 минут и продолжайте, пока не прекратится раздражение. Убедитесь, что Вы хорошо промыли верхние и нижние веки. Если раздражение сохранится, 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 попала обратно в рот или горло.

#### Ожоги

Не применяется

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

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей, которые уже подвергались его воздействию.

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

Специальные отсутствуют

#### 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

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это: Окислами углерода. В случае возгорания образуется густой черный дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Пожарные должны применять надлежащие средства индивидуальной защиты. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

### 5.3 Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

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

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Нет конкретных требований.

### 6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д. В случае утечки в окружающую среду, сообщите в местные природоохранные органы. Рассмотрите установку поддонов/лотков для сбора отходов для предотвращения утечки в окружающую среду.

### 6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

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

Рассмотрите установку поддонов/лотков для сбора отходов для предотвращения утечки в окружающую среду. 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

Данные отсутствуют

#### 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 (пропан-1,2-диол): 186 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (пропан-1,2-диол): 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers  
DNEL (пропан-1,2-диол): 50 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (пропан-1,2-диол): 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

PNEC (пропан-1,2-диол): 206 kg/l - Exposure: Freshwater  
PNEC (пропан-1,2-диол): 26 mg/l - Exposure: Marine water  
PNEC (пропан-1,2-диол): 572 mg/l - Exposure: Freshwater sediment  
PNEC (пропан-1,2-диол): 57,2 mg/l - Exposure: Marine water sediment  
PNEC (пропан-1,2-диол): 20000 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

#### 8.2 Контроль воздействия

При обычном применении нет необходимости в контроле.

##### Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

##### 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**

Нет конкретных требований.

**Защита рук**

Нет конкретных требований.

**Защита глаз**

Нет конкретных требований.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Форма	Цвет	Запах	pH	Вязкость	Плотность (г/см <sup>3</sup> )
Жидкий	Светлый	Приятный	5,1	-	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
3,7-диметил октан-3-ол	Rat	LD50	Oral	8279 mg/kg
3,7-диметил октан-3-ол	Rabbit	LD50	Dermal	>5000 mg/l
ундекан-4-олида	Rat	LD50	Oral	18500 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg bw
пропан-1,2-диол	Rat	LD50	Oral	22000 mg/kg munc
пропан-1,2-диол	Rabbit	LC50	Inhalation	>317 mg/l 2h
пропан-1,2-диол	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg, hud

**Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение**

Данные отсутствуют

**Серьезное поражение глаз/раздражение**

Данные отсутствуют

**Сенсибилизация органов дыхания/кожи**

Данные отсутствуют

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

**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**

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей, которые уже подвергались его воздействию.

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

**12.1 Токсичность**

Вещество	Разновидности	Испытание	Продолжительность испытания	Результат
3,7-диметил октан-3-ол	Fish	LC50	96h	22 mg/l
3,7-диметил октан-3-ол	Daphnia	EC50	48h	27 mg/l
3,7-диметил октан-3-ол	Algae	EC50	72h	22 mg/l
ундекан-4-олида	Fish	LC50	96h	22 mg/l
ундекан-4-олида	Daphnia	EC50	48h	27 mg/l
ундекан-4-олида	Algae	EC50	72h	22 mg/l
пропан-1,2-диол	Daphnia	EC50	48h	>10000 mg/l
пропан-1,2-диол	Fish	LC50	96h	40613 mg/l

**Устойчивость и способность к разложению**

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
пропан-1,2-диол	Да	Modified OECD Screening Test	81,7 %

**12.3 Биологическая накапливаемость**

Вещество	Потенциальная биологическая накапливаемость	Коэффициент распределения октанола/воды	Показатель BFC
пропан-1,2-диол	Нет	-0,78	0,09

**12.4 Подвижность грунта**

пропан-1,2-диол:  $\log K_{oc} = -0,539282$ , Calculated from  $\log P_{ow}()$ .

**12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB**

Данные отсутствуют

**12. Прочие неблагоприятные воздействия**

Этот продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут нанести ущерб водным организмам. Этот продукт содержит вещества, которые могут оказывать долговременное нежелательное воздействие на водную среду из-за своей слабой биодеградируемости.

**РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления**

**13.1 Методы очистки отходов**

На продукт распространяются требования к опасным отходам.

**Отходы**

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)

-

**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 конвенции 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**

H315 - Вызывает раздражение кожи

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319 - Вызывает серьёзное раздражение глаз

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**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

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

-

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

-