

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название**

Iduna Pro Steel Shine

**№ продукта**

80

**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**

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

Этот продукт не классифицируется как опасный.

См. полный текст нормативных положений в разделе 2.2

### 2.2 Элементы этикетки

**Пиктограмма(-ы) опасности**

-

**Сигнальное слово**

-

**Заявление(-я) об опасности**

-

**Заявление(-я) Общие**

**о** положения

**безопасности** Предотвращени

е

Реагирование -  
Хранение -  
Удаление -

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

-

### 2.3 Прочие опасности

В этом продукте содержится органический растворитель. Повторное воздействие органических растворителей может привести к повреждению нервной системы и внутренних органов, таких как печень и почки.

### Дополнительная маркировка

Спецификация для профессиональных пользователей (EUN210)

### Дополнительные предупреждения

-

### Летучие органические соединения

-

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название:	керосин
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	-
СОДЕРЖАНИЕ:	80-95%
Классификация по CLP:	NA
Название:	этанол
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:64-17-5 № EC:200-578-6 № REACH:02-2119666127-35-0000 № перечня:603-002-00-5
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Flam. Liq. 2 H225
ПРИМЕЧАНИЕ:	S
Название:	пропан 2ol
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:67-63-0 № EC:200-661-7 № REACH:02-2119666127-35 № перечня:603-117-00-0
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
ПРИМЕЧАНИЕ:	S

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

S = органический растворитель

### Прочая информация

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,1 - 0,15  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0 - 0

## 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 сохраниться, 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**

Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д. Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

#### **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**

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**

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

Данные отсутствуют

### 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	Бесцветный	Характерный	-	-	0,85

#### 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
пропан 2ol	Rat	LD50	Oral	5045 mg/kg
пропан 2ol	Rabbit	LD50	Dermal	12800 mg/kg
пропан 2ol	Rat	LC50	Inhalation	16000 mg/l
этанол	Rat	LD50	Oral	7060 mg/kg
этанол	Rabbit	LD lo	Dermal	20 gram/kg
этанол	Rat	LC50	Inhalation	2000 ppm 10H
керосин	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
керосин	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

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

Данные отсутствуют

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

Данные отсутствуют

#### 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

Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д. Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Вещество	Разновидности	Испытание	Продолжительность испытания	Результат
пропан 2ol	Algae	EC50	24h	1000000 ug/l
пропан 2ol	Fish	LC50	48h	1400000 ug/l
керосин	Fish	LC50	48h	372440 ug/l

### Устойчивость и способность к разложению

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
Данные отсутствуют			
<b>12.3 Биологическая накапливаемость</b>			
Вещество	Потенциальная биологическая накапливаемость	Коэффициент распределения октанола/воды	Показатель ВФС
пропан 2ol	Нет	0,05	Данные отсутствуют
<b>12.4 Подвижность грунта</b>			
пропан 2ol: Log Koc= 0,117995 (High mobility potential. ).			
<b>12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB</b>			
Данные отсутствуют			
<b>12. Прочие неблагоприятные воздействия</b>			
Специальные отсутствуют			

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### 13.1 Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

#### Отходы

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)

-

#### Специальная маркировка

-

#### Загрязненная упаковка

Нет конкретных требований.

## 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

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта, см. Директиву Совета 94/33/ЕС.

#### 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

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

### 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)

-