ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название
Iduna Pro Uni
№ продукта
53
Регистрационный номер продукта в соответствии с REACH
Не применяется

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси
NA
Washing and Cleaning Products (including solvent based products) (PC35)
Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen) (SU 22)
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
Mette Borg
Адрес электронной почты
mb@iduna.dk
Дата SDS
15-03-2017
Вариант SDS
2.0

1.4 Номер телефона для экстренной связи

112
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)

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения	-
Предотвращение	Пользоваться средствами защиты глаз. (P280).

Реагирование	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:	Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:98510-75-9 № EC:308-783-3 № REACH:01-2119488639-16-0007
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Eye Irrit. 2 H319

Название:	Хлорид натрия
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:7647-14-5 № EC:231-598-3
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	NA

Название:	фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:68603-42-9 № EC:271-657-0
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412

Название:	неионные поверхностно
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:166736-08-9
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318

Название:	2-феноксиэтанол
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:122-99-6 № EC:204-589-7 № REACH:01-2119488943-21-0000 № перечня:603-098-00-9
СОДЕРЖАНИЕ:	1-3%
Классификация по CLP:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319

Название:

2,2' - иминодиэтанол

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:111-42-2 № EC:203-868-0 № REACH:01-2119488639 № перечня:603-071-00-1
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.05%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

Название:	citric acid
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:5949-29-1 № EC:201-069-1 № REACH:01-2119457026-42-xxxx
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.05%
Классификация по CLP:	Eye Irrit. 2 H319

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

Прочая информация

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,224 - 3,336
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,08 - 0,12
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic)i*25*0.1*10^CAT4) = 0,0448 - 0,0672

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. 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 материла

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: Галоидзамещёнными соединениями Окислами углерода. Некоторые окислы металлов 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

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены. 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. Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

Температура хранения

> 0 °C

7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Данные отсутствуют

DNEL / PNEC

DNEL (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 2750 mg/kg
Exposure: Дермальный
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие
DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 4,16 mg/kg
Exposure: Дермальный
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие
DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 73,4 mg/kg
Exposure: Ингаляция
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие
DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,09 mg/m3
Exposure: Ингаляция
Длительность подвержения: Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие
DNEL (2-феноксиэтанол): 34,72 mg/kg
Exposure: Дермальный
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие
DNEL (2-феноксиэтанол): 8,07 mg/m3
Exposure: Ингаляция
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие
PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 0,24 mg/l
Exposure: Вода
PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 0,024 mg/l
Exposure: Осадок в морской воде
PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 5,45 mg/kg
Exposure: Осадок в пресной воде
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0195 mg/l
Exposure: Морская вода
Длительность подвержения: Длительные
Remarks: tds 16-05-2014
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0118 mg/kg
Exposure: Осадок в пресной воде
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0348 mg/kg
Exposure: Почва
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 830mg/l
Exposure: Установка очистки сточных вод
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,024 mg/l
Exposure: нерегулярный выброс
PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,195 mg/l
Exposure: Пресная вода
PNEC (2-феноксиэтанол): 0,943 mg/l

Exposure: Пресная вода
PNEC (2-феноксиэтанол): 0,0943 mg/l
Exposure: Морская вода
PNEC (2-феноксиэтанол): 7,2366 mg/kg
Exposure: Осадок в пресной воде
PNEC (2-феноксиэтанол): 0,72367 mg/kg
Exposure: Осадок в морской воде
PNEC (2-феноксиэтанол): 1,26 mg/kg
Exposure: Почва
PNEC (2-феноксиэтанол): 24,8 mg/l
Exposure: Установка очистки сточных вод
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,24 mg/l
Exposure: Пресная вода
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,024 mg/l
Exposure: Морская вода
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 5,45 mg/kg d.w.
Exposure: Осадок в пресной воде
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,545 mg/kg d.w.
Exposure: Осадок в морской воде
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,946 mg/kg d.w.
Exposure: Почва
PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 10000 mg/l
Exposure: Установка очистки сточных вод

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	Жидкий
Цвет	Светлый
Запах	Приятный
pH	8,6
Вязкость (40°C)	Данные отсутствуют
Плотность (г/см3)	1,01
Изменение фазы	
Температура плавления (°C)	Данные отсутствуют
Температура кипения (°C)	Данные отсутствуют
Давление паров (мм рт. ст.)	Данные отсутствуют
Данные по пожаро- и взрывоопасности	
Температура вспышки (°C)	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Пределы взрываемости (% об.)	Данные отсутствуют
Растворимость	
Растворимость в воде	Растворим
n-октанол/водный коэффициент	Данные отсутствуют

9.2 Прочая информация

Растворимость в жире (g/L)	Данные отсутствуют

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
citric acid	Крыса	LD50	Дермальный	>2.000 ng/kg
citric acid	Крыса	LD50	Оральный	5400 mg/kg

	Крыса	LD50	Оральный	>2000 mg/kg
	Кролик	LD50	Дермальный	5000 mg/kg
	Крыса	LD50	Оральный	2740 mg/kg
	Крыса	LD50	Оральный	2000 mg/kg
2,2' - иминодиэтанол	Крыса	LD50	Дермальный	>2000 mg/kg
2-феноксиэтанол	Крыса	LD50	Оральный	>5000 mg/kg
2-феноксиэтанол	Крыса	LD50	Оральный	3000 mg/kg
неионные поверхностно фоне, Кокосовые, N, N-бис-(ги...	Крыса	LD50	Оральный	4000 mg/kg
фоне, Кокосовые, N, N-бис-(ги...				
Хлорид натрия				
Спирты, этоксилированные, суль...				

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Данные по веществу: неионные поверхностно
Тест: OECD Guideline 404
Результат: Ikke irriterende

Серьезное поражение глаз/раздражение

Вызывает серьёзное 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	Результат
citric acid				
citric acid				
2,2' - иминодиэтанол	Дафния	EC50	72h	1535 mg/l
	Рыба	LC50	96h	440
	Водоросли	EC50	72h	10-100 mg/l
	Рыба	LC50	96h	1-10 mg/l
	Дафния	EC50	48h	1-10 mg/l
2,2' - иминодиэтанол	Рыба	LC50	96h	344 mg/l
	Дафния	EC50	48h	>500 mg/l
	Дафния	EC50	48h	1-10 mg/l
	Рыба	LC50	96h	>10-100 mg/l
	Рыба	LC50	96h	1-10 mg/l
2,2' - иминодиэтанол	Рыба	LC50	96h	7,1 mg/l
2-феноксиэтанол	Водоросли	IC50	72h	27,7 mg/l
2-феноксиэтанол	Дафния	EC50	48h	7,4 mg/l
неионные поверхностно	Дафния	NOEC	21 dayes	0,27 mg/l
неионные поверхностно				
фоне, Кокосовые, N, N-бис-(ги...				
Спирты, этоксилированные, суль...				
Спирты, этоксилированные,				

суль...
Спирты, этоксилированные, суль...
Спирты, этоксилированные, суль...

Устойчивость и способность к разложению

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
citric acid			
2,2' - иминодиэтанол	Да	CO2 Evolution Test	97 %
2-феноксиэтанол	Да	Closed Bottle Test	77-79 %
неионные поверхностно	Да	DOC Die-Away Test	90
Спирты, этоксилированные, суль...	Да	CO2 Evolution Test	>60
	Да	Closed Bottle Test	>60 %

12.3 Биологическая накапливаемость

Вещество	Биокумулятивный потенциал	LogPow	BCF
citric acid	Нет	-1,64	Данные отсутствуют
2-феноксиэтанол	Нет	1,13	Данные отсутствуют

12.4 Подвижность грунта

citric acid: Log Koc= -1,220316, Подсчитано LogPow ().
2-феноксиэтанол: Log Koc= 0,973247, Подсчитано LogPow (Высокий потенциал мобильности.).
Спирты, этоксилированные, суль...: Log Koc= 0,31597, Подсчитано LogPow (Высокий потенциал мобильности.).

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Данные отсутствуют

12. Прочие неблагоприятные воздействия

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 этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

Отходы

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)
200116

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1 – 14.4

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

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 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

Беременные и кормящие грудью женщины не должны подвергаться воздействию этого продукта. Поэтому должна быть выполнена оценка риска, а также возможных технических мер предосторожностей и конструкции помещения во избежание этого риска.

Требования к специальному обучению

-

Дополнительная информация

-

Источники

Правила ЕС 1272/2008 (CLP).
Правила ЕС 1907/2006 (REACH).

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 серьёзные повреждения глаз
H319 - Вызывает серьёзное раздражение глаз
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

PC35 = Washing and Cleaning Products (including solvent based products)
SU 22 = Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Другие условные обозначения, приведенные в разделе 2

-

Прочее

Классификация смеси осуществляется в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Классификация смеси по степени опасности для здоровья человека основана на методике расчетов, приведенной в Положении (ЕС) № 1272/2008 (CLP)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)

14-03-2017

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

14-03-2017