

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

чистка ковров

№ продукта

-

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

лечение ковров

Washing and Cleaning Products (including solvent based products) (PC35)

Roller application or brushing (PROC 10)

Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen) (SU 22)

Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems (ERC8a)

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

14-03-2018

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 серьезное 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

Не применяется

▼ 2.3 Прочие опасности

Не применяется

Дополнительная маркировка

Не применяется

Дополнительные предупреждения

Не применяется

Летучие органические соединения

Не применяется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

▼ 3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название: 2 (2-бутоксизэтокси) этанол
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:112-34-5 № EC:203-961-6 № REACH:01-2119475104-44-xxxx № перечня:603-096-00-8
 СОДЕРЖАНИЕ: 2.5 - <5%
 Классификация по CLP: Eye Irrit. 2
 H319
 ПРИМЕЧАНИЕ: L

Название: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:98510-75-9 № EC:221-416-0 № REACH:01-2119488639-16-0007
 СОДЕРЖАНИЕ: 2.5 - <5%
 Классификация по CLP: Eye Irrit. 2
 H319

Название: кокамидопропил диметиламина
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:147170-44-3 № REACH:01-2119489410-39-0000
 СОДЕРЖАНИЕ: 1 - <2.5%
 Классификация по CLP: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H314,318,412

Название: глицерин
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:56-81-5 № EC:200-289-5 № REACH:02-2119666189-25-0000
 СОДЕРЖАНИЕ: 1 - <2.5%
 Классификация по CLP: NA

Название: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:164462-16-2 № REACH:01-0000016977-53
 СОДЕРЖАНИЕ: 0.25 - <1%
 Классификация по CLP: Met. Corr. 1
 H290

Название: фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:68603-42-9 № EC:271-657-0
 СОДЕРЖАНИЕ: 0.25 - <1%
 Классификация по CLP: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H318, H412

Название: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:18479-58-8 № EC:242-362-4
 СОДЕРЖАНИЕ: <0.05%
 Классификация по CLP: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
 H315, 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: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:78-70-6 № EC:201-134-4
 СОДЕРЖАНИЕ: <0.05%
 Классификация по CLP: Skin Irrit. 2

	H315
Название:	2-phenylethanol
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:60-12-8 № EC:200-456-2
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Eye Irrit. 2 H319
Название:	linallylacetat
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:115-95-7 № EC:204-116-4
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
Название:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:101-86-0 № EC:202-983-3
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2 H315
Название:	popyl acetate
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:128-51-8 № EC:204-891-9
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 3 H412
Название:	Dimethyl benzyl carbintl acetate
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:151-05-3 № EC:205-781-3
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 3 H412
Название:	undecan-4-olid
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:104-67-6 № EC:203-225-4
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Aquatic Chronic 2 H411
Название:	hexylacetat
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:142-92-7 № EC:205-572-7
СОДЕРЖАНИЕ:	<0.01%
Классификация по CLP:	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2 H226, H411

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

L = европейские нормы предельной концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Прочая информация

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 2,0296 - 3,0444$

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})i^{*25})^{*0.1}^{*10^{*CAT4}}) = 0,06272 - 0,09408$

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

Вывьте 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

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

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

Нет конкретных требований.

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

Избегать прямой утечки концентрата

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 "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами. См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", 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 воздействия/индивидуальная защита", 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

Средство не содержит веществ, внесенных в перечень "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" Российской Федерации.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (глицерин): 56 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Местные воздействия

DNEL (2 (2-бутоксизтокси) этанол): 14 ppm

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие

DNEL (2 (2-бутоксизтокси) этанол): 20 mg/kg uge/dag

Воздействие: Дermalный

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (2 (2-бутоксизтокси) этанол): 10 ppm

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (2 (2-бутоксизтокси) этанол): 10 ppm

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие

DNEL (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 2750 mg/kg

Воздействие: Дermalный

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 40 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 40 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 4 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 20 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Краткосрочный – Местные воздействия – Общее население

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 20 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 2 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 85 mg/kg kv/dag

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия

DNEL (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 17 mg/kg kv/dag

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население

DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 4,16 mg/kg

Воздействие: Дermalный

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 73,4 mg/kg

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,09 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие

DNEL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 73,5 mg/m³

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 20,8 mg/m³

Воздействие: Дermalный
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

DNEL (linalylacetat): 2,5 mg/kg
Воздействие: Ингаляция
Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

PNEC (глицерин): 0,141 mg/kg/dw
Воздействие: Почва
Длительность подвержения: Длительные

PNEC (глицерин): 8,85 mg/l
Воздействие: Вода

PNEC (глицерин): 0,0885 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (глицерин): 0,885 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (глицерин): 3,3 mg/kg
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (глицерин): 0,33 mg/l
Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 1 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 0,1 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 4 mg/l
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 0,4 mg/l
Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 200 mg/l
Воздействие: Установка очистки сточных вод

PNEC (2 (2-бутоксietокси) этанол): 0,4 mg/l
Воздействие: Почва

PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 0,24 mg/l
Воздействие: Вода

PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 0,024 mg/l
Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль): 5,45 mg/kg
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 2 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 0,2 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 100 mg/l
Воздействие: Установка очистки сточных вод

PNEC (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 24 mg/kg
Воздействие: Пресная вода

PNEC (Аланин, N, N- (бис) carboxumet тринатриевую соль): 2,5 mg/kg
Воздействие: Почва

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0195 mg/l
Воздействие: Морская вода
Длительность подвержения: Длительные

Remarks: tds 16-05-2014

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0118 mg/kg
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,0348 mg/kg
Воздействие: Почва

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 830mg/l
Воздействие: Установка очистки сточных вод

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,024 mg/l
Воздействие: нерегулярный выброс

PNEC (фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)): 0,195 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,00204 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0002 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,269 mg/kg
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0269 mg/kg
Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0525 mg/kg
Воздействие: Почва

PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 10 mg/l
Воздействие: Установка очистки сточных вод

PNEC (linalylacetat): 10 mg/l
Воздействие: Установка очистки сточных вод

PNEC (linalylacetat): 0,0115 mg/kg
Воздействие: Почва

PNEC (linalylacetat): 0,0609 mg/kg
Воздействие: Осадок в пресной воде

PNEC (linalylacetat): 0,00609
Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (linalylacetat): 0,0011mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (linalylacetat): 0,00011 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,24 mg/l
Воздействие: Пресная вода

PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,024 mg/l
Воздействие: Морская вода

PNEC (

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

PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,545 mg/kg d.w.

Воздействие: Осадок в морской воде

PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 0,946 mg/kg d.w.

Воздействие: Почва

PNEC (

2,2' - иминодиэтанол): 10000 mg/l

Воздействие: 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

Избегать прямой утечки концентрата

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	Желтый
Запах	Приятный
Порог восприятия запаха (ppm)	Данные отсутствуют
pH	6,6
Вязкость (40°C)	Данные отсутствуют
Плотность (г/см³)	1,03
Изменение фазы	
Температура плавления (°C)	Данные отсутствуют
Температура кипения (°C)	Данные отсутствуют
Давление паров	Данные отсутствуют

Температура разложения (°C)	Данные отсутствуют
Скорость испарения (n-butylacetate = 100)	Данные отсутствуют
Данные по пожаро- и взрывоопасности	
Температура вспышки (°C)	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Пределы взрываемости (% v/v)	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	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: undecan-4-olid
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 18500 mg/kg bw

Вещество: linalylacetat
Разновидности: Кролик
Испытание: LD50
Путь воздействия: Дермальный
Результат: 5610 mg/kg

Вещество: linalylacetat
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 10000 mg/kg

Вещество: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Разновидности: Мышь
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 1700 mg/kg

Вещество:

2,2' - иминодиэтанол
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: >2000 mg/kg

Вещество: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Разновидности: Кролик
Испытание: LD50
Путь воздействия: Дермальный
Результат: >5000 mg/kg

Вещество: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 3600 mg/kg

Вещество: фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Дермальный
Результат: >2000 mg/kg

Вещество: фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: >5000 mg/kg

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Крыса
Испытание: LC50
Путь воздействия: Ингаляция
Результат: 5 mg/l

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: >4000 mg/kg

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Дермальный
Результат: >4000 mg/kg

Вещество: глицерин
Разновидности: Кролик
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 18.700 mg/kg

Вещество: глицерин
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 12.600 mg/kg

Вещество: кокамидопропил диметиламина
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: >8100 mg/kg

Вещество: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: 4000 mg/kg

Вещество: 2 (2-бутоксизэтокси) этанол
Разновидности: Крыса
Испытание: LD50
Путь воздействия: Оральный
Результат: >2000 mg/kg

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Тест: OECD Guideline 404
Результат: ikke irriterende

Серьезное поражение глаз/раздражение

Вызывает серьезное раздражение глаз

Сенсибилизация органов дыхания/кожи

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль

Тест: OECD Guideline 406

Результат: ikke sensibiliserende

Данные по веществу: кокамидопропил диметиламина

Тест: OECD Guideline 406

Организм: Мышь

Результат: ikke sensibiliserende

Мутагенность бактериальных клеток

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль

Тест: OECD Guideline 471

Результат: negativ

Данные по веществу: кокамидопропил диметиламина

Тест: OECD Guideline 471

Результат: Negativ

Канцерогенность

Данные по веществу: кокамидопропил диметиламина

Репродуктивная токсичность

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль

Тест: OECD 421

Результат: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Данные по веществу: кокамидопропил диметиламина

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Данные по веществу: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Данные по веществу: кокамидопропил диметиламина

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: undecan-4-olid

Разновидности: Рыба

Испытание: LC50

Продолжительность: 96h

Результат: 22 mg/l

Вещество: undecan-4-olid

Разновидности: Дафния

Испытание: EC50

Продолжительность: 48h

Результат: 27 mg/l

Вещество: undecan-4-olid

Разновидности: Водоросли

Испытание: EC50

Продолжительность: 72h

Результат: 22 mg/l

Вещество: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)

Разновидности: Рыба

Испытание: LC50

Продолжительность: 96h

Результат: 22-46 mg/l

Вещество: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)

Разновидности: Дафния

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

Испытание: EC50
Продолжительность: 48h
Результат: 20 mg/l

Вещество: Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
Разновидности: Водоросли
Испытание: EC50
Продолжительность: 96h
Результат: 88,3 mg/l

Вещество:

2,2' - иминодиэтанол
Разновидности: Водоросли
Испытание: EC50
Продолжительность: 72h
Результат: 10-100 mg/l

Вещество:

2,2' - иминодиэтанол
Разновидности: Рыба
Испытание: LC50
Продолжительность: 96h
Результат: 1-10 mg/l

Вещество:

2,2' - иминодиэтанол
Разновидности: Дафния
Испытание: EC50
Продолжительность: 48h
Результат: 1-10 mg/l

Вещество: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Разновидности: Водоросли
Испытание: EC50
Продолжительность: 72h
Результат: 29,16 mg/l

Вещество: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Разновидности: Дафния
Испытание: EC50
Продолжительность: 48h
Результат: 10,7 mg/l

Вещество: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Разновидности: Рыба
Испытание: LC50
Продолжительность: 96h
Результат: 2,04 mg/l

Вещество: фоне, Кокосовые, N, N-бис- (гидроксиэтил)
Разновидности: Рыба
Испытание: LC50
Продолжительность: 96h
Результат: 1-10 mg/l

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Рыба
Испытание: LC50
Продолжительность: 96h
Результат: >200 mg/l

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Дафния
Испытание: EC50
Продолжительность: 48h
Результат: >200 mg/l

Вещество: Аланин, N, N- (бис) carboxymet тринатриевую соль
Разновидности: Рыба
Испытание: NOEC
Продолжительность: 28d
Результат: >200 mg/l

Вещество: глицерин
 Разновидности: Дафния
 Испытание: LC50
 Продолжительность:
 Результат: >10.000 mg/l

Вещество: глицерин
 Разновидности: Рыба
 Испытание: LC50
 Продолжительность:
 Результат: >10.000 mg/l

Вещество: кокамидопропил диметиламина
 Разновидности: Рыба
 Испытание: LC50
 Продолжительность: 96h
 Результат: 25 mg/l

Вещество: кокамидопропил диметиламина
 Разновидности: Ракообразные
 Испытание: EC50
 Продолжительность: 48h
 Результат: 45mg/l

Вещество: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
 Разновидности: Рыба
 Испытание: LC50
 Продолжительность: 96h
 Результат: 7,1 mg/l

Вещество: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
 Разновидности: Водоросли
 Испытание: IC50
 Продолжительность: 72h
 Результат: 27,7 mg/l

Вещество: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
 Разновидности: Дафния
 Испытание: EC50
 Продолжительность: 48h
 Результат: 7,4 mg/l

Вещество: Спирты, этоксилированные, сульфаты, натриевая соль
 Разновидности: Дафния
 Испытание: NOEC
 Продолжительность: 21 dayes
 Результат: 0,27 mg/l

Вещество: 2 (2-бутоксиэтокси) этанол
 Разновидности: Рыба
 Испытание: LC50
 Продолжительность:
 Результат: >100 mg/l

Вещество: 2 (2-бутоксиэтокси) этанол
 Разновидности: Водоросли
 Испытание: EC50
 Продолжительность:
 Результат: >100 mg/l

▼ **Устойчивость и способность к разложению**

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
2,2' - иминодиэтанол	Да	Closed Bottle Test	77-79 %
Аланин, N, N- (бис)	Да	DOC Die-Away Test	90-100
carboxymet...	Да	Closed Bottle Test	>60 %
Спирты, этоксилированные, суль...	Да	Closed Bottle Test	76%
2 (2-бутоксиэтокси) этанол			

▼ **12.3 Биологическая накапливаемость**

Вещество	Биокумулятивный потенциал	LogPow	BCF
Аланин, N, N- (бис)	Нет	-4	Данные отсутствуют
carboxymet...	Нет	-1,76	Данные отсутствуют
глицерин	Нет	0,56	Данные отсутствуют
2 (2-бутоксиэтокси) этанол			

▼ 12.4 Подвижность грунта

Аланин, N, N- (бис) carboxymet...: Log Koc= -3,0892, Подсчитано LogPow ().

глицерин: Log Koc= -1,315344, Подсчитано LogPow ().

кокамидопропил диметиламина: Log Koc= 3,4289289, Подсчитано LogPow (Умеренный потенциал мобильности.).

Спирты, этоксилированные, суль...: Log Koc= 0,31597, Подсчитано LogPow (Высокий потенциал мобильности.).

2 (2-бутоксизтоксид) этанол: Log Koc= 0,521864, Подсчитано LogPow (Высокий потенциал мобильности.).

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

▼ 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 биодegradируемости.

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

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 (PG)* -

Электронная система
контроля -

Минимальная защита (MP)** -

Опасная составляющая -

IATA/CAO

№ 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

Не применяется

Seveso

-

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

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар

H290 - Может вызвать коррозию металлов

H314 - Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 - Вызывает раздражение кожи

H318 - Вызывает серьёзные повреждения глаз

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.

PC35 = Washing and Cleaning Products (including solvent based products)

PROC 10 = Roller application or brushing

SU 22 = Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

ERC8a = Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

Дополнительные Элементы этикетки

Не применяется

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.

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

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)

16-01-2018

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

16-01-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430265521, IDUNA A/S, 6.4.0.8
www.chymeia.com