



cariform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.14

РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

1.1. Данные о продукте

cariform universal

1.2. Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию Назначение вещества/смеси

Моющее и чистящее средство (в том числе продукты на основе растворителей)

1.3. Данные о поставщике–составителе паспорта безопасности:

Адрес:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg

Тел. +49 40 789 60 0 +49 40

Факс. 789 60 120

www.drweigert.com

Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности:

sida@drweigert.de

1.4. Номер телефона экстренной связи:

Германия: Токсикологический центр GIZ-Nord Тел.: +49 551 19240 Австрия: Центральная справочная служба при отравлениях Тел.: +43 14064343

GBK/ Infotrac: (Внутри США) 1 800 535 5053 или в международном формате +1 352 323 3500

РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности***

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Раздраж. глаз 2

H319

Классификация согласно Директивам ЕС 1999/45/EG и 67/548/EWG

Классификация

Xn, R36

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Осторожно

Характеристики опасности

H319

EUN208 Содержит

Вызывает серьезное раздражение глаз

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Может вызывать аллергические реакции.



cariform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.2014

Меры предосторожности

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Проконсультироваться с врачом/обратиться за медицинской помощью. Утилизировать только опорожненные и герметично закрытые контейнеры. Утилизация остатков содержимого: см. паспорт безопасности.

Маркировка согласно Директивам ЕС 1999/45/EG и 67/548/EWG

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС/соответствующими национальными законами.

Символы опасности***



Раздражающий

Фразы риска

36 Раздражает глаза.

Фразы безопасности

26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
46 При проглатывании немедленно проконсультироваться с врачом и предъявить упаковку или этикетку.

2.3. Другие опасные факторы

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах***

Опасные компоненты***

Алкилбензолсульфонат

№ CAS	68411-30-3
№ EINECS	270-115-0
Регистрационный номер:	01-2119489428-22-0000
Концентрация	≥ 5 < 15 %
Классификация	Xi, R38-R41 Xn, R22
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)	
	Остр. токс. 4 H302
	Раздр. кожи 2 H315
	Поврежд. глаз 1 H318
	Водн. хрон. 3 H412
Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)	
	Остр. токс. 4 H302 ≥ 65 %

Жирные спирты, этоксилированные

№ CAS	68439-50-9
№ EINECS	932-106-6
Концентрация	≥ 1 < 10 %
Классификация	Xi, R41 Xn, R22



carafom universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.14

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Остр. токс. 4

H302

Поврежд. глаз 1

H318

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие указания

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. При наличии жалоб обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При раздражении обратиться к офтальмологу.

При проглатывании

Тщательно прополоскать рот водой.

Меры индивидуальной защиты лица, отвечающего за оказание первой помощи

Лицо, отвечающее за оказание первой помощи: соблюдать меры индивидуальной защиты.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты (острые и отложенные)

На текущий момент симптомы неизвестны.

4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Указания для врача по лечению/опасностям

Проглатывание с последующей рвотой может привести к попаданию рвотных масс в легкие и вызвать химическую пневмонию или удушье.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства тушения

Подходящие средства тушения

Меры пожаротушения определяются окружающим возгоранием.

Подходящие средства тушения

Сплошная струя воды.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При возгорании возможно образование опасных газов.

5.3. Указания по пожаротушению

Защитное снаряжение при пожаротушении

Не вдыхать газы, образующиеся при взрыве и пожаре. При пожаре использовать подходящий дыхательный аппарат.

Прочие сведения

Загрязненную воду, используемую для пожаротушения, собрать отдельно, не допускать ее попадания в канализацию. Остатки после пожара и загрязненную воду, используемую для тушения пожара, утилизировать в соответствии с местными нормами.

РАЗДЕЛ 6. Действия при случайной утечке



cariform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.2014

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать попадания на кожу, одежду и в глаза. Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать при помощи подходящих абсорбирующих материалов. Собранный материал утилизировать в соответствии с предписаниями.

6.4. Ссылки на другие разделы

Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности

Указания по безопасному обращению

Избегать образования аэрозоля. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Хранить в герметично закрытой таре.

Указания по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности

Продукт не горючий.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ

Требования к складскому помещению и емкости

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Обеспечить хорошую вентиляцию складских помещений. Открытые контейнеры хранить вертикально плотно закрытыми, чтобы избежать утечек.

Категория хранения по TRGS 510

Категория хранения по TRGS 510 12 Негорючие жидкости.

7.3. Специальные виды конечного использования

Нет данных

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Прочие сведения

Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

8.2. Ограничение и контроль воздействия

Общие меры защиты и гигиены

Предусмотреть приспособления для промывки глаз. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. Во время работы не курить, не есть и не пить. Перед перерывом и по окончании работы вымыть руки.

Защита рук

Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов

Подходящий материал неопрен

Защита глаз

Защитные очки с боковой защитой



caraform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано
: 12.12.2014

Защитная одежда

Обычная рабочая одежда для химической промышленности.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	жидкость	
Цвет	светло-желтый	
Запах	характерный	
Порог восприятия запаха		
Примечание:	не определено	
Величина pH		
Значение	8,5	
Температура плавления		
Примечание	не определено	
Температура замерзания		
Примечание	не определено	
Температура кипения/интервал кипения		
Примечание	не определено	
Температура вспышки		
Примечание:	не применимо	
Испаряемость		
Примечание	не определено	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии):		
Оценка	не определено	
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости		
Примечание	не определено	
Давление пара		
Примечание	не определено	
Плотность пара		
Примечание	не определено	
Плотность		
Значение	1,04	г/см ³
Растворимость в воде		
Примечание	не определено	
Растворимость		
Примечание	не определено	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода		
Примечание	не определено	
Температура воспламенения		
Примечание	не определено	
Температура разложения		
Примечание	не определено	
Вязкость		
Примечание	не определено	
Взрывчатые свойства		



caraform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.2014

Оценка не определено

Окисляющие свойства

Оценка Неизвестны.

9.2. Прочие сведения

Прочие сведения

Неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

При надлежащем хранении и обращении опасные реакции отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Опасные реакции не выявлены.

10.3. Возможные опасные реакции

Опасные реакции не выявлены.

10.4. Недопустимые условия:

Опасные реакции не выявлены.

Температура разложения

Примечание не определено

10.5. Несовместимые материалы

Неизвестны.

10.6. Опасные продукты разложения

Раздражающие газы/пары

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая пероральная токсичность

Примечание не определено

Острая пероральная токсичность (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол

Вид	Крысы	
LD50	прибл. 1000	мг/кг
Метод	ОЭСР 401	

Острая дермальная токсичность

Примечание не определено

Острая дермальная токсичность (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	Крысы	
LD50	> 4000	мг/кг
Метод	ОЭСР 402	

Острая ингаляционная токсичность

Примечание не определено

Острая ингаляционная токсичность (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	Крысы	
LC50	0,371	мг/л



carafom universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.2014

Метод ОЭСР 403

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Примечание не определено

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Примечание не определено

Сенсibilизация

Примечание не определено

Подострая, субхроническая, хроническая токсичность

Примечание не определено

Мутагенность

Примечание не определено

Репродуктивная токсичность

Примечание не определено

Канцерогенность

Примечание не определено

Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)

Примечание не определено

Практический опыт

При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

Прочие сведения

Токсикологические данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Общие указания

не определено

Токсичность для рыб (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	Данио рерио (<i>Brachydanio rerio</i>)		
LC50	16,07	мг/л	
Продолжительность воздействия	96	ч	
Метод	ОЭСР 203		

Токсичность для дафний (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	<i>Daphnia magna</i>	мг/л	
EC50	11,9		
Продолжительность воздействия	48	ч	
Метод	ОЭСР 202		

Токсичность для водорослей (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
EC50	6,66	мг/л	
Продолжительность воздействия	72	ч	
Метод	Регламент (ЕС) № 440/2008, приложение С.3		

Токсичность для микроорганизмов (компоненты)

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Вид	Активный ил		
-----	-------------	--	--



carafom universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:

12.12.2014

Отпечатано:

12.12.2014

EC20

прибл. 170

мг/л

Продолжительность воздействия

30 мин

Метод

ОЭСР 209

12.2. Стойкость и способность к разложению

Общие указания

не определено

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Общие указания

не определено

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Примечание

не определено

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

не определено

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Общие указания

не определено

12.6. Другие вредные воздействия

Общие указания

не определено

Общие указания/экология

Не допускать попадания в почву, водоемы и канализацию. Избегать выбросов в атмосферу.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов

13.1. Способы переработки отходов

Утилизация продукта

Код утилизации отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов (ЕАК) присваивается по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

Утилизация упаковки

Не поддающаяся очистке упаковка утилизируется по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID

Не является опасным грузом

Морской транспорт IMDG/GGVSee

На продукт не распространяются правила перевозки опасных грузов морским транспортом.

Воздушный транспорт ICAO/IATA

На продукт не распространяются правила перевозки опасных грузов воздушным транспортом.

Данные для всех видов транспорта

14.6. Особые меры предосторожности при использовании

См. разделы 6–8

Дополнительная информация

14.7. Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми наливом, в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC).



cariform universal

Редакция: 2 / DE

Заменяет: 1 / DE

Переработано:
12.12.2014

Отпечатано:
12.12.2014

не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативное регулирование***

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические правовые акты, имеющие отношение к веществу или смеси

Состав (Регламент (ЕС) № 648/2004)

Не менее 5 % и не более 15 %: ***

анионные ПАВ, неионогенные ПАВ

Прочие компоненты***

Консервант: 2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол.

Класс водоопасности

Класс водоопасности

WGK 2

Примечание

Классификация в соответствии с приложением 4 Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду (VwVwS)

Предписание по горючим жидкостям (VbF)

VbF: -

ЛОС***

ЛОС (ЕС)

0

%

Дополнительная информация***

Продукт не содержит особо опасных веществ (SVHC).

15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности данного средства не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Фразы риска из раздела 3

22

Вредно при проглатывании

38

Раздражает кожу

41

Опасность серьезных повреждений глаз

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H302

Вредно при проглатывании

H315

Вызывает раздражение кожи

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Категории в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) из раздела 3

Остр. токс. 4

Острая токсичность, категория опасности 4

Водн. хрон. 3

Опасность для водных организмов, хроническая, категория опасности 3

Поврежд. глаз 1

Серьезное повреждение глаз, категория опасности 1

Раздр. кожи 2

Раздражающее действие на кожу, категория опасности 2

Дополнительная информация

Соответствующие изменения относительно предыдущей редакции настоящего паспорта безопасности продукта отмечены знаком: ***

Представленная информация основана на знаниях и опыте, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Она не является гарантией свойств продукта.