

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Sonoswiss Cleaner T8 (SW-C T8)
Изготовитель / поставщик	Sonoswiss AG Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH Телефон +41 52 742 80 10, Телефакс +41 52 742 80 18 E-Mail info@sonoswiss.ch Internet www.sonoswiss.ch
Справочный отдел	Email: info@sonoswiss.ch Телефон +41 52 742 80 10
Аварийная служба	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich Телефон +41 44 251 51 51

Рекомендуемое применение (назначения)

Аммиачный чистящий концентрат для лабораторий и мастерских, а также для чистки украшений.

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ**Классификация**

Xi; R41

R-фразы

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ**Химическая характеристика**

Водная смесь из анионных и неионогенных тензидов, аммиака, растворителя и комплексообразователей.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
67-63-0	200-661-7	пропан-2-ол	< 5	F R11; Xi R36; R67
1336-21-6	215-647-6	аммоний%	< 5	C R34; N R50
107-98-2	203-539-1	1-метокси-2-пропанол	< 20	R10
5064-31-3	225-768-6	Тринатриевый нитрилтриацетат	< 5	Xn R22; Xi R36
68920-66-1		Алифатический спирт-ПЭГ- эфир	5 - 15	Xn R22; Xi R41
85711-69-9	288-330-3	Алкансульфонат натрия C13-C17	5 - 15	Xi R38-41
66455-15-0		Алифатический спирт C 10-14, этоксированный	< 5	Xn R22; Xi R41; N R50

Дополнительные указания

Компоненты в соответствии с приложением VII, А, Регламента ЕС 648/2004: 5-15% анионных тензидов, 5-15% неионогенных тензидов, 5-15% мыла из аммония, < 5% соль нитрилтриуксусной кислоты.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Общие указания**

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

Прополощите рот и запейте большим количеством воды.

Указания для врача / указания по лечению

Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**Подходящие средства тушения**

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Струя водяной завесы

Не подходящие средства тушения

отсутствует

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

При пожаре могут выделяться:

Нитрозные газы (NOx)

Аммиак (NH₃)

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Использовать личные средства защиты.

Большая опасность буксования из-за вытекшего/пролитого продукта.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, опилки, универсальный вяжущий материал, кизельгур).

Остатки смойте водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**Указания по безопасному обращению**

Используйте только на хорошо проветриваемых участках.

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните только в оригинальной таре.

Указания по совместному хранению

Храните в прохладном месте вдали от кислот или щелочей.

Дополнительные данные по условиям хранения

Ёмкости всегда должны быть герметично закрыты.

Храните под замком в недоступном для детей месте.

Не хранить при температуре ниже 5 °С.

Не хранить при температуре выше 35 °С.

Данные по стабильности при хранении

Время хранения: 5 лет.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с контролируруемыми предельными значениями, учитывающими специфику рабочего места

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m ³]	[ppm]	Пиков. знач.	Примечание
7664-41-7	Аммиак	8 часов	14	20		EU
		Короткий период	36	50		

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EWG, 2000/39/EG или 2006/15/EG)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m ³]	[ppm]	Примечание
107-98-2	1-метокси-2-пропанол	8 часов	375	100	skin
		Короткий период	568	150	

Дополнительные указания

Защита рук

Перчатки (стойкие к действию щелочи и растворителей)

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки]:

Butyl (бутильные каучуки), 0,5 мм, >=8 ч.

Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

Предусмотрите возможность помывки на рабочем месте.

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	Цвет	Запах
Жидкость	светло-желтый	аммиачный

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура при	Метод	Примечание
Значение pH-при в состоянии поставки	10,5	20 °C		
Температура воспламенения	>= 36 °C		DIN EN ISO 13736	Не поддерживает горение
Плотность	0,99 g/cm ³			
Растворимость в воде				можно смешивать
Содержание растворителя	20 %			

Характеристики, поддерживающие горение отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Реакции с сильными щелочами.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с концентрированными кислотами и щелочами выше 50°C.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	Слабо раздражающий			
Раздражающее действие на глаза	Едкий - опасность серьезного повреждения глаз.			
Сенсibilизация кожи	не повышает чувствительность			
Практический опыт	Обезжиривает кожу			

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
Физико-химическая способность к расщеплению	100 %		Нейтрализация, измерение pH	
Способность к биологическому расщеплению	>= 90 %		ОЭСР 302 В	легко расщепляется

Дополнительные экологические указания

	Значение	Метод	Примечание
CSB (Химическая потребность в кислороде)	1549 mgO ₂ /g	рассчитаны	

Значение АОХ

В соответствии с рецептурой продукт не содержит органических галогенов.

Общие указания

В соответствии с приложением III Регламента ЕС о моющих средствах № 648/2004 содержащиеся тензиды биологически расщепляются.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**Ключ утилизации**

20 01 29*

Наименование отходов

detergents containing dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

Рекомендации для продукта

При использовании стальной, тоже сталь повышенного качества, ванны нейтрализовать уксусной кислотой (60%) или лимонной кислотой (в твердом кристаллическом виде).

Может сливаться в канализацию. Но следует соблюдать местные предписания.

Рекомендации для упаковки

Загрязненную тару следует опорожнять оптимальным образом, чтобы иметь возможность ее повторного использования после соответствующей очистки.

Рекомендованное чистящее средство

Вода

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)**

Нет опасных грузов соответственно директивам.

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

No hazardous material as defined by the prescriptions.

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ**Указания по маркировке**

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

Маркировка

Xi едкое вещество

R-фразы

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

S-фразы

24 Избегайте контакта с кожей.

26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.

39 Пользуйтесь защитными очками/средствами защиты лица.

62 При проглатывании не вызывайте рвоту. Сразу же обратитесь к врачу и предъявите ему упаковку или эту этикетку.

7 Емкости всегда должны быть герметично закрыты.

Директивы VOC

Содержание VOC 20 %

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**Дополнительная информация**

Данная информация соответствует нынешнему состоянию наших сведений. Данную информацию не следует отождествлять с договорной гарантией свойств продукта.

Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 10 Воспламеняемо.

R 11 Легковоспламеняемый.

R 22 При проглатывании опасно для здоровья.

R 34 Вызывает химические ожоги.

R 36 Раздражает глаза.

R 38 Раздражает кожу.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R 50 Очень ядовитый для водных организмов.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.