

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol GLASS

Код на продукта

UFI

JK2X-A024-8001-46ER

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба

Liquid cleanser for industrial dishwashing-machines. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Отговорен Отдел /

Regulatory Affairs

Телефон

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.com

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Телефон

+43 (0)5 0456

Факс

+43 (0)5 0456 7777

Електронна поща

regulatoryaffairs@hagleitner.at

на лицето,

отговорно за този

ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул.

Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа

натриев хидроксид; Silicic acid, potassium salt

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелев организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

натриев хидроксид

CAS Номер

1310-73-2

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

EINECS-№. 215-185-5
Регистрационен номер 01-2119457892-27-XXXX
Концентрация ≥ 5 < 10 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
Skin Corr. 1A H314

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,5$ < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	≥ 5 %
Skin Corr. 1B	H314	≥ 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,5$ < 2 %

Silicic acid, potassium salt

CAS Номер 1312-76-1
EINECS-№. 215-199-1
Регистрационен номер 01-2119456888-17-0002
Концентрация ≥ 1 < 3 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
Eye Dam. 1 H314
Met. Corr. 1 H290

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

В случай на вдишване

В случай на вдишване на аерозол незабавна лекарска консултация, като при това се предостави опаковката или етикета. Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Незабавна консултация с лекар.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Да се пази незасегнатото око. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

В случай на поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Да се даде вода на малки глътки. На лицата, които са в безсъзнание, не трябва нищо да се дава. Да се окаже медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането, кашлица

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание за медицински лица / рискове

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

опасност от перфорация на стомаха; опасност от нарушение на дишането

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

воден душ, пяна, прах ABC, Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

Да се използва пълно защитно облекло. В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции. Заstraшените съдове да се охладят с воден душ.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Използвайте лично защитно облекло. След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода. Да се обезвреди съгласно инструкциите.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Използвайте само устройства, които са устойчиви на основи. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Не се налагат никакви специални мерки.

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност \geq 5 \leq 25 °C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се осигури под, който е устойчив на основи.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с: Киселини, Да не се складира заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно. Да се пази от студ.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далеч от хранителни продукти и напитки. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари. Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла.

Защита на ръцете

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли нитрил
Дебелина/плътност на = 0,1 mm
ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли неопрен
Дебелина/плътност на = 0,35 mm
ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

Защита на очите

Плътни прилягащи защитни очила.

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на основи

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние течен, прозрачен
Цвят светло жълт, прозрачен
Миризма специфичен за продукта

Точка на замръзване

Стойност приб -4 към 4 °C
 лизи
 телн
 о

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Стойност приб 100 °C
 лизи
 телн
 о

Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност > 100 °C

Температура на запалване

Бележка Неприложим

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

ниво на рН

Стойност приб 14
 лизи
 телн
 о

Концентрация/H₂O 100 %

Температура 20 °C

Бележка силно алкален

Вискозитет

динамична

Бележка Неприложим

разтворимост(и)

Бележка Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Не е определено

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Плътност и/или относителна плътност

Стойност	приб лизи телн о	1,17	g/cm ³
Температура		20	°C

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Бележка Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

Окислителни свойства

Бележка Неприложим

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се складира при температури под -5 °C.

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

10.5. Несъвместими материали

Продуктът реагира с: Киселини, Оксидиращ реактив

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Високо ниво на токсичност при поглъщане

АТЕ	>	10.000	mg/kg
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)		

Корозия/дразнене на кожата

Оценка силно корозивен

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка силно корозивен

чувствителност

Оценка не е сенсibiliзиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е на разположение

Мутагенност

Бележка Не е на разположение

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е на разположение

Канцерогенност

Бележка Не е на разположение

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е на разположение

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Продуктът действа силно разяждащо на кожата, на очите и лигавицата.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Референтно вещество	Silicic acid, potassium salt		
CAS Номер	1312-76-1		
Биологичен вид	риба зебричка (Brachydanio rerio)		
LC50	> 200		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	

Референтно вещество	Silicic acid, potassium salt		
CAS Номер	1312-76-1		
Биологичен вид	Gambusia affinis		
LC50	> 2000		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	

Токсичност към рибите (Компоненти)

натриев хидроксид				
LC50	= 35	към	189	mg/l

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

натриев хидроксид				
Биологичен вид	Цериодафния спец			
EC50	= 40,4			mg/l

Отровен за бактерии

Референтно вещество	Silicic acid, potassium salt		
CAS Номер	1312-76-1		
Биологичен вид	Pseudomonas sp.		
EC0	1000		mg/l
Период на излагане/облъчване	30	min	

Референтно вещество	Silicic acid, potassium salt		
CAS Номер	1312-76-1		
Биологичен вид	активна кал		
EC50	> 100		mg/l
Период на излагане/облъчване	3	h	

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е на разположение

Способност за биологично разлагане

Бележка На разположение са доказателства за биологично разлагане.

12.3. Биоакмулираща способност

Основни указания

Не е на разположение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Не е на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Неприложим

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелесъобразни организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка

Не е определено

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No: 20 01 15* alkalines

Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No: 20 01 39 plastics

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1824	1824	1824
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Ограничено количество	1 l		
Категория на транспортиране	2		
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

по-малко от 5 %:

фосфонати, поликарбоксилати

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 1
(Германия)

Бележка Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,1 %
VOC (EC) = 0,1 %

Код на продукта

UFI JK2X-A024-8001-46ER

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Н-изречение посочено в раздел 3

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Категория ЦЛП в раздел 3

Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Met. Corr. 1 Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A Корозия на кожата, Категория 1A

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level

Търговско наименование: ecosol GLASS

Номер на субстанцията:
SUB302021980000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 31.01.12

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

