

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

ecosol CLEAN ALU

Код на продукта

UFI

CFTR-N0MV-900R-9K85

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

Употреба

Компактен, високо концентриран почистващ препарат в насипно състояние, подходящ за автоматично миене на съдове. 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

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

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

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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; Disodium metasilikat pentahydrat

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

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Опасни съставки

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS Номер	10213-79-3			
EINECS-No.	229-912-9			
Регистрационен номер	01-2119449811-37-0004			
Концентрация	>= 25	<	50	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)				
	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS Номер	29329-71-3			
EINECS-No.	249-559-4			
Регистрационен номер	01-2119510382-52-0001			
Концентрация	>= 1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Irrit. 2		H319	

натриев хидроксид

CAS Номер	1310-73-2			
EINECS-No.	215-185-5			
Регистрационен номер	01-2119457892-27			
Концентрация	>= 3	<	5	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)				
	Skin Corr. 1A		H314	
	Met. Corr. 1		H290	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ.

В случай на вдишване

В случай на интензивно вдишване на прах незабавно да се повика лекар. Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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, неразположение

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

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ. Под лекарско наблюдение в продължение най-малко на 48 часа.

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

Замърсената вода от гасенето на пожара да се събира отделно, не трябва да проникне в канализацията. Изгорелите остатъци да се унищожат според инструкциите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

При взаимодействие с вода се получават хлъзгави повърхности. Използвайте лично защитно облекло. 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 канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере по механичен начин. Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода. Със събрания материал да се постъпва така, както е описано в главата "Обезвреждане".

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8). Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

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.

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

Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионално приложение.

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 избягва контакт с очите и кожата. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

При появяване на прах да се използва защита на дихателните пътища. Полумаска за защита срещу частици, филтър P2

Защита на ръцете

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли бутилкаучук
Дебелина/плътност на = 0,5 mm

ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли нитрил
Дебелина/плътност на от 0,35 mm

ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

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

Защита на очите

Плътно прилягащи защитни очила. защита на лицето

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на основи

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние контактна материя

Цвят жълт

Миризма умерено специфичен за продукта

Точка на топене

Бележка Неприложим

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

Бележка Неприложим

запалимост

Не е запалим

Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност > 200 °C

Бележка Неприложим

Температура на запалване

Бележка Неприложим

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност > 14
Концентрация/H₂O 100 g/l

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Температура	20	°C
Бележка	силно алкален	
Стойност	приб 11,4	
	лизи	
	телн	
	о	

Концентрация/H ₂ O	10	g/l
Температура	20	°C

Вискозитет

Бележка Не е определено

разтворимост(и)

Бележка Не е определено

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

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Неприложим

Плътност и/или относителна плътност

Стойност	приб 1,5	g/cm ³
	лизи	
	телн	
	о	

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 разтворим

температура на samozапалване

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Бележка Неприложим

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

Дисоциационна константа

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 влагата на въздуха и вода. Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Да се пази от студ.

10.5. Несъвместими материали

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви. При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

Други данни

Корозионен спрямо метали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE 9.259,25 mg/kg
93

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

Корозия/дразнене на кожата

Оценка корозивен

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка корозивен

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

Предизвиква тежки изгаряния.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество	динатриев метасиликат	
CAS Номер	6834-92-0	
Биологичен вид	риба зебричка (Brachydanio rerio)	
LC50	210	mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h	
Източник	IUCLID	

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	динатриев метасиликат	
CAS Номер	6834-92-0	
Биологичен вид	Дафния магна	
EC50	> 500	mg/l
Период на излагане/облъчване	24 h	
Източник	IUCLID	

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

12.3. Биоакмулираща способност

Основни указания

Не е определено

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

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

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.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка Не е определено

Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 15* alkalines
отпадъци No:
Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 39 plastics
отпадъци No:
Замърсените опаковки трябва напълно да се изпразнят, след което, като се изчистят по съответстващия начин да се предадат за повторно използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / 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	3262	3262	3262
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (динатриев метасиликат)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 kg		
Категория на транспортиране	3		
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

5 % или повече, но по-малко от 15 %:

поликарбосилати, фосфонати

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 3
(Германия)

Бележка Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Код на продукта

UFI CFTR-N0MV-900R-9K85

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.
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4 Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2 дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1 Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B Корозия на кожата, Категория 1B
STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration

Търговско наименование: ecosol CLEAN ALU

Номер на субстанцията:
SUB302021200000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 10.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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.

