

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

X CALC

Код на продукта

UFI

XY26-D067-200G-SRT8

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

Употреба

Powerful, liquid descaler. 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

Е-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: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B 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

H290

Може да бъде корозивно за металите.

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

метансулфонова киселина

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

метансулфонова киселина

CAS Номер

75-75-2

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

EINECS-№.	200-898-6				
Концентрация	>= 10	<	25	%	
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314		

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

В случай на вдишване

В случай на вдишване на аерозол незабавна лекарска консултация, като при това се предостави опаковката или етикетата. 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, затруднения в храносмилането

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

Указание за медицински лица / рискове

опасност от перфорация на стомаха; опасност от нарушение на дишането

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

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

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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. Застрашените 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. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. При действие на пара/прах/аерозол да се използва защита на дихателните пътища. След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. 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). По-голямото количество да се отстрани. 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

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

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Продуктът не е горим. 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 киселини.

Препоръки за основно складиране

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

Допълнителна информация за условията на съхранение

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

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Powerful, liquid descaler. 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

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

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 киселини)			
Подходящи материяли	неопрен		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,35	mm
Период на издръжливост	>	480	min
ръкавици (устойчиви на киселини)			
Подходящи материяли	бутил		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,5	mm
Период на издръжливост	>	480	min

Защита на очите

Плътни прилягащи защитни очила.

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на киселини

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течен
Цвят	безцветен
Миризма	умерено 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
----------	------	-----	----

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

лизи
телн
о

запалимост

Неприложим

Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност > 100 °C

Бележка Неприложим

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност < 2,0

Концентрация/H₂O 100 %

Температура 20 °C

Бележка кисел

Стойност приб 3

лизи
телн
о

Концентрация/H₂O 100 g/l

Температура 20 °C

Вискозитет

Бележка Не е определено

разтворимост(и)

Бележка Не е определено

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

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност 1,08 g/cm³

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

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка може да се смесва произволно

Окислителни свойства

Оценка Не са известни

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 основи. Реакция с различни метали.

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 се съхранява при температура не по-висока от 30 °C. Да не се складира при температури под -5 °C.

10.5. Несъвместими материали

Корозионен спрямо метали. Не е съвместим с основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Продукти на разпадането, определящи опасността: водород

Други данни

При разреждане да се добавя киселината във водата, никога да не се постъпва по обратния начин.
Корозионен спрямо метали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Корозия/дразнене на кожата

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Предизвиква тежки изгаряния.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е на разположение

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

Не е на разположение

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Поведение при растенията за третиране на отпадъчни води

При изпускане на незначителни концентрации от квалифициран персонал в преустроени биологични пречиствателни станции на отпадъчни води при активната кал не са възможни смущения в дейността по отстраняването.

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 52102

отпадъци No:

Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 39 plastics

отпадъци No:

Незамърсените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / 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	3265	3265	3265
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (метансулфонова киселина)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 l		
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

по-малко от 5 %:

фосфонати

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 1
(Германия)

Бележка Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

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

Код на продукта

UFI XY26-D067-200G-SRT8

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

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Категория ЦЛП в раздел 3

Skin Corr. 1B Корозия на кожата, Категория 1B

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LC: Lethal concentration

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

PNEC: Predicted no effect concentration

EU: European Union

EC: European Community

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

Търговско наименование: X CALC

Номер на субстанцията:
SUB302020180000

Версия: 17 / EU

Ревизионна Дата: 13.04.2023

датата на издаване: 09.03.07

Замества версията: 16 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

