

Продукт: actisolve® ultrasafe

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

Име на продукта: actisolve® ultrasafe
UFI: QSXW-Y8XS-R00J-H05M
Вид на веществото: Смес
Употреба на веществото/сместа: Почистващо средство

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: actisolve® ultrasafe е концентрат за почистването на хирургични и стоматологични инструменти в ултразвукова вана.
Непрепоръчителни употреби: Да не се използва за цели, различни от предвидените.
Препоръчителни ограничения при употреба: Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	
Адрес:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Лихтенщайн
Телефон:	+423 237 15 03
Електронна поща:	info@udm.li
Електронна страница:	www.udm.li
Потребител надолу по веригата/вносител/дистрибутор	
Адрес:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Лихтенщайн
Телефон:	+423 237 15 03
Електронна поща:	info@udm.li
Електронна страница:	www.udm.li

Лице, отговорно за изготвянето на информационен лист за безопасност

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Телефон: +423 237 15 03
Електронна поща: info@udm.li

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

* Моля проверявайте периодично горните номера, тъй като те могат да бъдат обект на промени.

Продукт: actisolve® ultrasafe

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Тип опасност	Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
физична опасност	Met. Corr. 1	H290	Въз основа на данните от теста.
Опасност за здравето	Skin Corr. 1A	H314	Хармонизирана (легална) класификация.

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Пиктограми за опасност:



GHS05

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:	P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	P301 + P330 + P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
	P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.
Допълнителна информация за опасности:	P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните и национални разпоредби.
	Не се прилага.	

2.3 Други опасности

РВТ или vPvV свойствата:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvV) при нива от 0,1% или по-високо.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Продукт: actisolve® ultrasafe

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Виж отдолу.

3.2 Смеси

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Наименование на веществото	Идентификация	Класификация	SCL, Мкоефициент, ATE	Концентрация
Калиев хидроксид	CAS №: 1310-58-3 EO №: 215-181-3 Индекс №: 019-002-00-8 REACH №: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	15% - < 30%

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки:

На лице, изпаднало в безсъзнание не давайте нищо за ядене и пиене. Поставете пострадалия в странично положение за транспортиране. В случай на съмнения или ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност и етикета. Не приемайте при опасност за вашето здраве или при липса на квалификация. Изкуственото дишане „уста в уста“ може да бъде опасно за оказващото първа помощ лице. Ако имате причина да вярвате, че все още са налице вредни изпарения/пари в атмосферата, използвайте защитно дихателно оборудване (маска, автономен дихателен апарат). Преди да изхвърлите като отпадък замърсено облекло, изперете го с вода или използвайте ръкавици.

След вдишване:

Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. В случай, че пострадалият изпадне в безсъзнание, да се постави в стабилно странично положение и да се потърси медицинска помощ. При неравномерно дишане или отсъствие на дишане, направете изкуствено дишане. Да се остави в покой, в положение, удобно за дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ.

След контакт с кожата:

Свалете цялото замърсено облекло. Областите на тялото, които са били в контакт с продукта, трябва да се промият с вода. Потърсете незабавно медицинска помощ.

След контакт с очите:

Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите отворени. След 5-минутно промиване извадете контактните лещи, ако има такива, и продължете да промивате. Потърсете незабавно медицинска помощ.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане. Изплаквайте устата с вода. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Веднага потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета.

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

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

Продукт: actisolve® ultrasafe

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

Да се прилага симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства: Въглероден диоксид. Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пена.

Неподходящи пожарогасителни средства: Директна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене: В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим.

Опасни продукти на горене: Няма налични данни.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).

Допълнителна информация: В случай на пожар или нагряване не вдишайте дим / пари. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Замърсената вода от гасенето и остатъците от пожар да се изхвърлят в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Носете лични предпазни средства (раздел 8). Осигурете достатъчно проветряване. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Предотвратете достъпа на незащитени лица. Хората да се евакуират от опасната зона. Не вдишвайте изпарения/ мъгли. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Използвайте лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоемите. Не допускайте да попадне в земята/почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Оградете разливите, ако това не представлява риск. Попийте продукта (с инертен материал), съберете го в специални контейнери и го предайте на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци. Предотвратете разлива в канализация, вода, мазета или затворени помещения. Проветрете помещението. Замърсената зона да се почисти с обилно количество вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж също раздели 7, 8 и 13.

Продукт: actisolve® ultrasafe

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Основни указания:	Използвайте обща или локална смукателна вентилация, за да предотвратите инхалацията на пари и аерозоли. Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.
Инструкции за защита срещу пожар и експлозия:	Осигурете добра вентилация. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Не пушете. Използвайте инструменти, които не създават искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Изпаренията са по-тежки от въздуха и се разпространяват в близост до пода. При смесване с въздуха са взривоопасни.
Съвети за обща хигиена на труда:	Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдъшвайте пари/изпарения. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Свалете замърсените дрехи и ги почистете преди повторна употреба. Да се носят лични предпазни средства; вж. раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете:	След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени с цел предотвратяване на разливи. Не се съхранява в контейнери без обозначение.
Допълнителна информация за условията на съхранение:	Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Да се съхранява в оригиналната опаковка.
Складиране с други продукти:	Съхранявайте отделно от напитки, храна и фуражи. Съхранявайте отделно от силни киселини, основи и окислители.

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

Вижте посочените употреби в раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Гранична стойност на професионална експозиция

Позовете се на последното издание на съответния източник на текста и за допълнителна информация се консултирайте с организация за индустриална хигиена или подобни или местни агенции.

Биологични Гранични Стойности

Не са отбелязани биологични граници на експозиция за съставката(ите).

DNEL стойности

Наименование на веществото	Модели на експозиция	Начин на излагане	Гранични стойности
Калиев хидроксид CAS №:1310-58-3	Работник (дълготрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	1 mg/m ³
	Потребител (дълготрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	1 mg/m ³

PNEC стойности

Наименование на веществото	Начин на излагане	Гранични стойности
Калиев хидроксид CAS №:1310-58-3	Няма налични данни.	Няма налични данни.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Продукт: actisolve® ultrasafe

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Лично защитно оборудване

Защита на очите/лицето:	Носете плътно прилепващи предпазни очила или защитна маска за лицето (EN 166).
Защита на ръцете:	Краткосрочен контакт: Ръкавици с индекс на защита най-малко от клас 2 (стандарт EN 374, време за проникване > 30 min) за вещества от класове G и K. Продължителен контакт: Ръкавици с индекс на защита най-малко от клас 6 (стандарт EN 374, време за проникване > 480 min) за вещества от класове G и K. Продължителен контакт: амини; клас K: Неорганични основи).
Защита на тялото:	Престилка и работни обувки или ботуши. Дежурните при спешни случаи трябва да носят съответни средства за телесна защита.
Защита на дихателните пътища:	Избягвайте образуването на аерозол. Използвайте дихателна защита при образуването на аерозол.
Термични опасности:	Няма налични данни.
Хигиенни мерки:	Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника на безопасност. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. Да не се вдишват парите/аерозолите.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали. Не изливайте концентрат в канала. Избягвайте освобождаването на концентрата в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Втечно състояние
Форма:	Бистра, невискозна течност
Цвят:	Бледо жълт
Мирис:	Ароматен
Точка на топене:	Няма налични данни.
Точка на замръзване:	Няма налични данни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налични данни.
Запалимост:	Продуктът не е запалим.
Долна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Горна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Пламна температура:	Не се прилага.
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва.
Температура на разлагане:	Не се прилага.
pH (неразреден):	14.0
pH (разреден разтвор):	12.5 - 13.5 (5%)
Кинематичен вискозитет:	Няма налични данни.
Разтворимост:	Напълно се смесва с вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не се прилага.

Продукт: actisolve® ultrasafe

Парно налягане при 50 °C:	Няма налични данни.
Плътност:	1.16 g/cm ³
Относителна плътност:	1.16
Относителна плътност на парите при 20 °C:	Няма налични данни.

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства:	Не е оксидативно.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен.
Скорост на изпаряване:	Няма налични данни.
Смесваемост:	Напълно се смесва с вода.
Друга информация:	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност

Сместа не е реактивоспособна.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална температура и налягане поне до изтичане на срока на годност, отпечатан на контейнера.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте условия извън рамките на посочените в Раздел 7.

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакт със силни киселини, основи или оксидационни агенти, има опасност от екзотермични реакции.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни продукти от разграждане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация за възможни пътища на експозиция

Вдишване:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	Информация за съответното действие виж долу.

Остра токсичност

Смес:	ATEmix: LD50 (плъх, поемане) > 1400 mg/kg
Съставки:	Няма налични данни.

Продукт: actisolve® ultrasafe

Корозивност/дразнене на кожата

Смес: Причинява тежки изгаряния.

Съставки: Няма налични данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Смес: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Съставки: Няма налични данни.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Смес: Не е класифициран като химикал, предизвикващ свръхчувствителност.

Съставки: Няма налични данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Смес: Не съдържа съставки с известни мутагенни свойства.

Съставки: Няма налични данни.

Канцерогенност

Смес: Не съдържа съставки с известни канцерогенни свойства.

Съставки: Няма налични данни.

Токсичност за репродукцията

Смес: Не съдържа съставки с известни свойства на репродуктивна токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

Опасност при вдишване

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Смес: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Съставки: Няма налични данни.

Други опасности

Смес: Няма налични данни.

Съставки: Няма налични данни.

Продукт: actisolve® ultrasafe

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Очаква се излизането на разредената готова за употреба разтвор на този продукт да няма никакви екотоксични ефекти. Концентрираният разтвор може да има продължителни и широко разпространени токсични ефекти върху водни и наземни организми. Изливането на концентрирания разтвор може неблагоприятно да повлияе върху функционирането на клоакалните почиствателни станции. Няма налични данни от екотоксикологични изпитвания, отнасящи се до целия продукт. Екотоксикологичният риск е оценен на базата на наличните данни за съставките на продукта и техните концентрации, където е налично.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставките на продукта притежават добра биоразградимост. Включените в продукта сърфактанти отговарят на изискванията на Директива (ЕО) № 684/2004 за биологично разграждане на детергентите. Въз основа на наличните данни биораградимостта в пречиствателните станции може да се категоризира като висока. Високите концентрации от продукта могат да засегнат потенциала за обработка чрез активна тиня. Преди изливането на концентриран разтвор във водопречиствателни станции е необходимо разрешение от местните власти.

Наименование на веществото	Биоразграждане	Основание	Забележки
Калиев хидроксид	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.

12.3 Биоакмулираща способност

Смес: Въз основа на наличните данни не се очаква никоя от съставките на продукта да притежава потенциал за биоакмулация.

Съставки:

12.4 Преносимост в почвата

Смес: Не се очаква продуктът да бъде мобилен на големи разстояния, защото повечето съставки на продукта притежават добра биоразградимост. Останалите съставки (например, минерални соли) се абсорбират в почвата без отрицателни екологични ефекти. Този продукт намалява повърхностното напрежение на водата.

Съставки:

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Този продукт не съдържа съставки с потенциал за разрушаване на озоновия слой или за увеличаване на глобалното затопляне. Този продукт не съдържа тежки метали или техни съединения, дефинирани съгласно 2006/11/ЕО. Продуктът не съдържа абсорбируеми органични халогени (АОХ) или летливи органични съединения (VOC).

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Продукт: actisolve® ultrasafe

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци:	Отстраняване на този продукт в съответствие с националните и регионалните разпоредби. Код за отпадъци EWC Nr: 070699 (Група: Отпадъци от производство, формулировка, доставка и употреба (MFSU) на мазнини, смазки, сапуни, детергенти, дезинфектанти и козметика.) Правилно разредените готови за употреба разтвори на този продукт могат да бъдат изхвърляни в канализацията. Малки количества от продукта (до 100 мл на ден) могат да бъдат изхвърляни чрез канализационната система след разтваряне в съотношение 1:30 с чешмяна вода.
Методи на изхвърляне:	Празните опаковки могат да се третират като битови отпадъци. Начинът на действие към опаковката, съдържаща продукта, е същият, както към самия продукт. Някои препратки към местни разпоредби във връзка с отстраняването на отпадъците са посочени в раздел 15 на SDS, където такива са налице. Потребителят носи лична отговорност за своето информиране във връзка с действащите разпоредби и за тяхното спазване.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухопътен транспорт (ADR/ADN/RID)

14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1814

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

8

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 1 L

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

Морски транспорт (IMDG/IMO)

14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1814

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

8

Продукт: actisolve® ultrasafe

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 1 L

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не
Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Въздушен транспорт (IATA)

14.1 Номер по списъка на ООН

UN 1814

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

8

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 8 | LQ: 1 L

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Продуктът е класифициран и маркиран съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP). Продуктът съответства на изискванията по Регламент (ЕО) No. 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) No. 648/2004 (Регламент за аетергентите), Регламент (ЕС) No. 528/2012 (Регламент за биоцидите), Директива 93/42/ЕО (Директива за медицинските устройства), и Регламент (ЕС) No. 2017/745 за медицинските изделия (MDR), където са приложими.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Продукт: actisolve® ultrasafe

Указване на промените

- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват - Обновен.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност - Обновен.
- 8.2 Контрол на експозицията - Обновен.

Съкращения и акроними

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ASTM - Американско дружество за изпитване на материали
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Биохимична потребност от кислород
с.с. - Затворен съд
CAS - Дружество за даване на CAS-номера
CESIO - Европейски комитет за органични тензиди и техните междинни продукти
COD - Химична потребност от кислород
DMEL - Изведено ниво на минимален ефект
DNEL - Изведено ниво на нулев ефект
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Ефективна концентрация
EINECS - Европейски химически инвентар
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Наредба за опасните товари сухоземен, железопътен и вътрешен воден транспорт
GGVSee - Наредба за опасните товари морски транспорт
GLP - Добра лабораторна практика
GMO - Генно модифициран организъм
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване
IMDG - Международен код за опасни товари по море
ISO - Международна организация за стандартизация
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават увреждания
LOEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават действия
LQ - Ограничено количество
M-Factor - Мултипликативен коефициент
NOAEL - Максимална доза на дадено вещество, която и при продължително приемане не предизвиква видими и измерими увреждания
NOEC - Концентрация без видимо действие
NOEL - Доза без видимо действие
о.с. - Открит съд
OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция
PBT - Персистентен, биоакumulативен, токсичен
PNEC - Предполагаема концентрация в съответната среда, при която няма вече вредно действие за околната среда
REACH - REACH регистрация
RID - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
SVHC - Най-вече вещества, предизвикващи безпокойство
TA - Техническо упътване
TRGS - Технически правила за опасни вещества
vPvB - Много персистентен, много биоакумулируем
WGK - Клас водно замърсяване

Продукт: actisolve® ultrasafe

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма налични данни.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
Met. Corr. 1	H290	Въз основа на данните от теста.
Skin Corr. 1A	H314	Хармонизирана (легална) класификация.

Списък на съответните фрази

- H290 Може да бъде корозивно за металите.
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Информация за обучението

Трябва да се спазват националните законови разпоредби за инструктиране на работниците.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.