

Продукт: actisolve® alcoplus

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® alcoplus
UFI: 51YW-H80Y-P001-H0W9
Вид на веществото: Смес
Употреба на веществото/сместа: дезинфектант за повърхности

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® alcoplus е готов за употреба дезинфектант за повърхности с високо съдържание на алкохол, допълнен с четвъртични амониеви съединения, за бърза дезинфекция на устойчиви на алкохол повърхности на неинвазивни медицински изделия като операционни маси.

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

Продукт: actisolve® alcoplus

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.

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	Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от теста.
Опасност за здравето	Eye Dam. 1	H318	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:



GHS02



GHS05

Сигнална дума:	Опасно	
Предупреждения за опасност:	H225 H318	Силно запалими течност и пари. Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност:	P210 P233 P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P501	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. 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. Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните и национални разпоредби.
Допълнителна информация за опасности:	Не се прилага.	

Продукт: actisolve® alcoplus

2.3 Други опасности

<p>PBT или vPvB свойствата:</p> <p>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	---

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
Етанол	CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 Индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Няма налични данни.	50% - 100%
1-Пропанол	CAS №: 71-23-8 EO №: 200-746-9 Индекс №: 603-003-00-0 REACH №: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Няма налични данни.	5% - < 15%
2-Пропанол	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 Индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Няма налични данни.	2.5% - < 5%
Алkil(C12-16)диметилбензиламониев хлорид	CAS №: 68424-85-1 EO №: 939-253-5 Индекс №: Няма налични данни. REACH №: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (хронични) = 1	< 1%

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

<p>Общи бележки:</p> <p>След вдишване:</p>	<p>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.</p> <p>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</p>
--	---

Продукт: actisolve® alcoplus

След контакт с кожата:	дишане. Да се остави в покой, в положение, удобно за дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ.
След контакт с очите:	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 поглъщане:	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.
	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.

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. В случай на прекомерно нагряване може да има експлозия на контейнери. В комбинация с въздух изпаренията образуват експлозивни смеси. Охладете с вода контейнерите, които са заплашени, и по възможност ги отстранете от опасната област. Замърсената вода от гасенето и остатъците от пожар да се изхвърлят в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Продукт: actisolve® alcoplus

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. Обезопасете всички възможни източници на пламък и топлина – пушенето е забранено. 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. Използвайте само взривобезопасни инструменти и оборудване. Използвайте само недаващи искри инструменти. 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.

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.

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 вдишвайте 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. Пазете от открит огън, топлина и директна слънчева светлина. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Съхранявайте далече от окислители. Съхранявайте далече от източници на възпламеняване-не пушете. 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.

Продукт: actisolve® alcoplus

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	Модел на експозиция	Начин на излагане	Гранични стойности
Етанол CAS №:64-17-5	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	380 mg/m ³
	Работник (краткотрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	1900 mg/m ³
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	114 mg/m ³
	Потребител (краткотрайна, локално въздействие)	Инхалаторна	950 mg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	343 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	206 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Орална	87 mg/kg bw/ден
1-Пропанол CAS №:71-23-8	Работник (краткотрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	1723 mg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	268 mg/m ³
	Потребител (краткотрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	1036 mg/m ³
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	80 mg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	136 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	81 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Орална	61 mg/kg bw/ден
2-Пропанол CAS №:67-63-0	Работник (краткотрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	1000 mg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	500 mg/m ³
	Потребител (краткотрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	178 mg/m ³
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	89 mg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	888 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	319 mg/kg bw/ден
	Потребител (краткотрайна, системни ефекти)	Орална	51 mg/kg bw/ден
Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Орална	26 mg/kg bw/ден	
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев х-лорид CAS №:68424-85-1	Няма праг.	Няма праг.	Няма праг.

PNEC стойности

Наименование на веществото	Начин на излагане	Гранични стойности
Етанол CAS №:64-17-5	Сладка вода	960 µg/L
	Морска вода	790 µg/L

Продукт: actisolve® alcoplus

	Интермитентно изпускане (сладка вода)	2.75 mg/L
	Пречиствателна станция за отпадни води	580 mg/L
	Утайки (сладка вода)	3.6 mg/kg dw
	Утайки (морска вода)	2.9 mg/kg dw
	Земя	630 µg/kg dw
	Вторично отравяне	380 - 720 mg/kg храна
1-Пропанол CAS №:71-23-8	Сладка вода	6.83 mg/L
	Морска вода	683 µg/L
	Интермитентно изпускане (сладка вода)	10 mg/L
	Пречиствателна станция за отпадни води	96 mg/L
	Утайки (сладка вода)	27.5 mg/kg dw
	Утайки (морска вода)	2.75 mg/kg dw
	Земя	1.49 mg/kg dw
2-Пропанол CAS №:67-63-0	Няма налични данни.	Няма налични данни.
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев х-лорид CAS №:68424-85-1	Сладка вода	420 ng/L
	Морска вода	96 ng/L
	Интермитентно изпускане (сладка вода)	160 ng/L
	Интермитентно изпускане (морска вода)	207 ng/L
	Пречиствателна станция за отпадни води	160 µg/L
	Утайки (сладка вода)	68 mg/kg dw
	Утайки (морска вода)	15.75 mg/kg dw
	Земя	1.66 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Лично защитно оборудване

Защита на очите/лицето:	Носете предпазни очила (EN 166) по време на употреба.
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 клас А. Продължителен контакт: Ръкавици с индекс на защита най-малко от клас 6 (стандарт EN 374, време за проникване > 480 min) за вещества от клас А. (клас А: първични алкохоли).
Защита на тялото:	Не се изисква по време на нормална употреба.
Защита на дихателните пътища:	Не вдишвайте газ/пари/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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Втечно състояние
Форма:	Бистра, невискозна течност
Цвят:	Безцветен

Продукт: actisolve® alcoplus

Мирис:	На алкохол, лимон
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 е запалим.
Долна граница на експлозивност:	Няма налични данни.
Горна граница на експлозивност:	Няма налични данни.
Пламна температура:	Няма налични данни.
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва.
Температура на разлагане:	Не се прилага.
pH (неразреден):	7.2 - 7.8
pH (разреден разтвор):	Не се прилага (готов за употреба разтвор).
Кинематичен вискозитет:	Няма налични данни.
Разтворимост:	Напълно се смесва с вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не се прилага.
Парно налягане при 50 °C:	Няма налични данни.
Плътност:	0.89 g/cm ³
Относителна плътност:	0.89
Относителна плътност на парите при 20 °C:	Няма налични данни.

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства:	Не е оксидативно.
Експлозивни свойства:	В комбинация с въздух изпаренията образуват експлозивни смеси.
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 изтичането на срока на годност, отпечатан на контейнера. Контактът с открит пламък може да доведе до запалване.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

Продукт: actisolve® alcoplus

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте топлина, пламък, искри и други източници на запалване. Контейнерите могат да се счупят или да експлодират при излагане на интензивна топлина. Избягвайте условия извън рамките на посочените в Раздел 7.

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакта с материали, чувствителни към алкохоли.

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) > 5000 mg/kg
Съставки:	Няма налични данни.

Корозивност/дразнене на кожата

Смес:	Не се очаква дразнене. Периодичното излагане може да причини изсъхване или напукване.
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.

Продукт: actisolve® alcoplus

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.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Не се очаква освобождаването в околната среда на разреден, готов за употреба разтвор на този продукт да има екотоксични ефекти. Концентрираните разтвори могат да имат временен и локализиран токсичен ефект върху водните и сухоземните организми. Не се очаква продуктът да повлияе отрицателно върху функцията на пречиствателните станции. Няма налични данни от тестове за екотоксичност във връзка с целия продукт. Рискът от екотоксичност е определен въз основа на наличните данни за съставките и концентрациите на продукта.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставките на продукта притежават добра биоразградимост. Въз основа на наличните данни биораградимостта в пречиствателните станции може да се категоризира като висока.

Наименование на веществото	Биоразграждане	Основание	Забележки
Етанол	94%	OECD 301 E	Няма налични данни.
1-Пропанол	75%	20 D	Лесно биоразградим.
2-Пропанол	95%	21 D	Лесно биоразградим.
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид	Са. 60%	OECD 301 D, 28 D	Лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Смес: Въз основа на наличните данни не се очаква никоя от съставките на продукта да притежава потенциал за биоаккумуляция.
 Съставки: Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Смес: Не се очаква продуктът да бъде мобилен на големи разстояния, защото повечето съставки на продукта притежават добра биоразградимост. Повърхностното напрежение и кинетиката на абсорбция / десорбция не са съществени за продукта.
 Съставки: Няма налични данни.

Продукт: actisolve® alcoplus

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). Продуктът съдържа летливи органични съединения (VOC).

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци:	Отстраняване на отпадъците 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). Малки количества от продукта (до 500 мл на ден) могат да бъдат изхвърляни чрез канализационната система след разтваряне в съотношение 1:5 с чешмяна вода.
Методи на изхвърляне:	Празните опаковки могат да се третират като битови отпадъци или да се рециклират след измиване с вода. 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 2924

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К (Етанол, 1-Пропанол, 2-Пропанол, Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 (8)

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 3 | LQ: 1 L

Продукт: actisolve® alcoplus

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/ИМО)

14.1 Номер по списъка на ООН

UN 2924

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К (Етанол, 1-Пропанол, 2-Пропанол, Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 (8)

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 3 | 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 2924

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, КОРОЗИОННА, Н.У.К (Етанол, 1-Пропанол, 2-Пропанол, Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 (8)

14.4 Опаковъчна група

II | Етикет(и) за опасност: 3 | LQ: 1 L

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

Продукт: actisolve® alcoplus

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

Указване на промените

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност - 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
ЕС - 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

Продукт: actisolve® alcoplus

M-Factor - Мултипликационен 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
o.c. - 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 биоакumulируем
WGK - Клас водно замърсяване

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
Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от теста.
Eye Dam. 1	H318	Хармонизирана (легална) класификация.

Списък на съответните фрази

H225 Силно запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.