

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 1 от 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

REACH Регистрационен номер: 01-2119548396-29-XXXX
CAS №: 76-05-1
Индекс №: 607-091-00-1
ЕНО №: 200-929-3

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

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Адрес: Rua de Júlio Dinis 676 7e
Град: N-4050-320 Porto
телефон: +351 226002917
Електронна поща: info@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV
Адрес: Industriezone "De Arend" 2
Град: B-8210 Zedelgem
телефон: +32 50 28 83 20
Електронна поща: info.be@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Отговорен Отдел: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 2 от 13

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
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.
P308 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Сумарна формула: CF_3COOH
Молекулно тегло: 114,02 g/mol

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
76-05-1	трифлуороцетна киселина			100 %
	200-929-3	607-091-00-1	01-2119548396-29-XXXX	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3; H332 H314 H412			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
76-05-1	200-929-3	трифлуороцетна киселина	100 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла)		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

НЕ предизвиквайте повръщане.

Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

Веднага извикайте лекар.

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

Дразнещ

корозивен

Задух

Кашлица

Стомашно-чревни разстройства

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 4 от 13

Повръщане
Колапс на кръвообращението
Риск от тежко увреждане на очите.

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат: Флуороводород

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

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**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 5 от 13

околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.

Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Парите/аерозолите да не се вдишват. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.

Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Допълнителни указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се съхранява на сухо място.

Допълнителна информация за условията на съхранение

температура на съхранение < +30°C

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 6 от 13

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
76-05-1	трифлуороцетна киселина			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	2,67 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	16 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,042 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда	Стойност		
76-05-1	трифлуороцетна киселина		
Сладка вода	0,56 mg/l		
Сладка вода (периодично изпускане)	2,37 mg/l		
Морска вода	0,056 mg/l		
Сладководен седимент	2,36 mg/kg		
Морски седимент	0,236 mg/kg		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	83,2 mg/l		
Почва	0,0047 mg/kg		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила

Защитен шлем

Защита на ръцете

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата

Търговско наименование/Наименование: KCL 897 Butoject®

Подходящ материал: Бутилов каучук 0,3 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 720 Camapren®

Подходящ материал: CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук) 0,65 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 7 от 13

EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Защита на кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Защита на дихателните пътища

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

Филтърен респиратор (цяла маска или накрайник за уста) с филтър: B-(P2)

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	остър
Точка на топене/точка на замръзване:	-15 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	71,78 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH:	1 (10 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	силно разтворим
Други разтворители	
Нама налични данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	log Pow: 0,5
Парно налягане:	141 hPa
(при 20 °C)	
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	1,48 g/cm³
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 8 от 13

Газ:	Нама налични данни
Оксидиращи свойства	
Нама налични данни	
Други характеристики за безопасност	
Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни
Съдържание на разтворител:	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество:	Нама налични данни
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	0,91 mPa·s
Срок на годност:	Нама налични данни
Други данни	
Нама налични данни	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Горещина, Влажност

10.3. Възможност за опасни реакции

Киселини

Опасност от експлозия: lithium aluminum hydride, hydrides

Екзотермична реакция с: основа, Амоняк

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина

Влажност

10.5. Несъвместими материали

Метал

Гумени изделия

10.6. Опасни продукти на разпадане

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Силна токсичност

Вреден при вдишване.

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

Белодробен оток

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
76-05-1	трифлуороцетна киселина				
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предизвиква трудно зарастващи рани.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

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

Нама налични данни

Друга информация

Дразнещ
корозивен
Задух
Кашлица
Стомашно-чревни разстройства
Повръщане
Колапс на кръвообращението
Риск от тежко увреждане на очите.

Други данни

Причинява увреждане на органите.
(бъбреци)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 10 от 13

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
76-05-1	трифлуороцетна киселина					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1200 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1992)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 237,07 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1200 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

11 %; 127 d; aerob
OECD-301A

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
76-05-1	трифлуороцетна киселина	0,5

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Вредно въздействие поради изменение на pH

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.
Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.
Да не се смесва с други отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.
Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 11 от 13

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 2699
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	TRIFLUOROACETIC ACID
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	I
Етикети:	8
Класификационен код:	C3
Ограничено количество (LQ):	0
Освободено количество:	E0
Категория транспорт:	1
Опасност-номер:	88
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 2699
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	TRIFLUOROACETIC ACID
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	I
Етикети:	8
Класификационен код:	C3
Ограничено количество (LQ):	0
Освободено количество:	E0

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 2699
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	TRIFLUOROACETIC ACID
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	I
Етикети:	8
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	0
Освободено количество:	E0
EmS:	F-A, S-B

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	UN 2699
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	TRIFLUOROACETIC ACID
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	8
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	I

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 12 от 13

Етикети:	8
Ограничено количество (LQ)	Forbidden
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Forbidden
Освободено количество:	E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	850
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	0.5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	854
IATA-максимално количество - карго самолет:	2.5 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 11.

Съкращения и акроними

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Skin Corr. 1A: Корозия на кожата, подкатегория 1A

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 3

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

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.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Преработено издание: 11.03.2025

Каталог №: AC12.00301

Страница 13 от 13

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.