

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 1 от 13

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

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

REACH Регистрационен номер: 01-2119539420-47-XXXX
CAS №: 7681-49-4
Индекс №: 009-004-00-7
ЕНО №: 231-667-8

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

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

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. 3; H301

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H301 Токсичен при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
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+P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Обозначение на специални смеси

EUN032 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

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

Сумарна формула: NaF
Молекулно тегло: 41,98 g/мол

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7681-49-4	натриев флуорид			100 %
	231-667-8	009-004-00-7	01-2119539420-47	
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			

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		
7681-49-4	231-667-8	натриев флуорид	100 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 25 - < 2000 mg/kg		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща 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

Веднага извикайте лекар.
Изисква се бързо действие

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.
При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.
Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Изплакнете обилно с вода в продължение на поне 10 минути. Незабавно съблечете замърсените дрехи.
Използвайте калциев глюконат гел (получаване: 5 г калциев глюконат се вари в 85 мл гореща дестилирана вода, добавя се 10 грама глицерин. Поставете 5 гр. Кармелоза-натрий да набъбне в горещия разтвор. Така приготвения гел е стабилен в продължение на 6 месеца Да се съхранява на хладно място) и масажирате в кожата, докато болката утихне. Междувременно изплакнете с вода и намажете с нов гел. Продължете гел терапията за още 15 минути след утихване на болката. Ако калциев глюконат гел не е наличен, се използват няколко превръзки добре напоени с 20% разтвор на калциев глюконат. Медицинската помощ е абсолютно задължителна!

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Незасегнатото око да се предпази.

След поглъщане

При поглъщане да се даде веднага за пиене: Вода, разтвор на Са-глюконат
Веднага извикайте лекар.
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.
При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 4 от 13

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

Дразнеж
Предизвиква изгаряния.
Задух
Затруднено дишане
Базсъзнание
Спазми
Помътняване на роговицата.
Възбуда
Смущения в сърдечния ритъм
Колапс на кръвообращението

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

Препоръчва се да се консултирате с лекар с опит в лечението на наранявания с флуороводородна киселина.

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 твърди вещества
Опасни продукти на горене
В случай на пожар могат да възникнат: Флуороводород

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

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

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 5 от 13

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 събира внимателно в сухо състояние. Да се поема и складира без образуване на прах.

За почистване

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

Да не се вдишва праха. Да се избягва образуването на прах.

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).

Да се осигури достатъчна вентилация.

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

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. Да се подсигурят достатъчно средства за измиване

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. 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. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

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.

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

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 държи плътно затворен.

Да се съхранява под ключ.

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

Погрижете се за достатъчна вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 6 от 13

температура на съхранение +2°C - +25°C

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал, Стъкло

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

Лабораторни химикали

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

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
DNEL тип				
7681-49-4	натриев флуорид			
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	2,5 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	2,5 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,36 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър		дермален	системен	0,36 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
7681-49-4	натриев флуорид	
Сладка вода		0,9 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		51 mg/l
Почва		11 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

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

Да не се вдишва прах. Да се избягва образуването на прах.

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

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите:

защитни очила

Защитен шлем

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

При по-чест контакт с кожата

Препоръчителни видове защитни ръкавици: KCL 741 Dermatrill® L

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 7 от 13

При кратък контакт с кожата на ръцете
Препоръчителни видове защитни ръкавици: KCL 741 Dermatril® L
Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 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 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

Да се носи подходящо защитно облекло.
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
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.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: отделяне на прах
Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: B-(P3)
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 документираны.

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:	твърд
Цвят:	безцветен
Миризма:	без мирис
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	996 (1013 hPa) °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	1695 °C
Запалимост:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	X
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH (при 20 °C):	~10,2 (40 g/l)
Кинематичен вискозитет:	неопределен
Разтворимост във вода:	42 g/l
(при 20 °C)	
Други разтворители	
неопределен	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 8 от 13

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неприложим
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане: (при 1077 °C)	1 hPa hPa
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 20 °C):	2,8 g/cm³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	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:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

Нама налични данни

Съдържание на твърдо вещество:

100%

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Нама налични данни:

Динамичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Киселина

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

10.5. Несъвместими материали

Метал

Съкло

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 9 от 13

10.6. Опасни продукти на разпадане

При пожар:

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

Токсичен при поглъщане.

При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

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

Белодробен оток

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7681-49-4	натриев флуорид				
	орален	LD50 > 25 - < 2000 mg/kg	Плъх	Other company data (1994)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 870.1200

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Помътняване на роговицата.

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.

Нама налични данни

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 10 от 13

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Дразнещ

Предизвиква изгаряния.

Задух

Затруднено дишане

Базсъзнание

Спазми

Помътняване на роговицата.

Възбуда

Смущения в сърдечния ритъм

Колапс на кръвообращението

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7681-49-4	натриев флуорид					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 43 mg/l	96 h	various algae species	European Union Risk Assessment Report, V	Methods not detailed in the review.
	Токсичност към рибите	NOEC 4 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	EU RAR Hydrogen Fluoride, Volume 8, 2001	other: no guideline stated
	Токсичност на водорасли	NOEC 50 mg/l	7 d	различни	Appendix to Report 785484010, RIVM (1989)	The review includes summaries of a numbr
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 3,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	European Union Risk Assessment Report, V	The publication is a review article of v

12.2. Устойчивост и разградимост

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

12.3. Биоакмулираща способност

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
7681-49-4	натриев флуорид	53 - 58		EU RAR Hydrogen Fluo

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 11 от 13

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 изпуска в канализацията.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да не се смесва с други отпадъци.

Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1690

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

SODIUM FLUORIDE, SOLID

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

6.1

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

6.1

Класификационен код:

T5

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

60

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1690

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

SODIUM FLUORIDE, SOLID

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

6.1

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

6.1

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 12 от 13

Класификационен код: T5
Специални клаузи: 802
Ограничено количество (LQ): 5 kg
Освободено количество: E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1690
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на SODIUM FLUORIDE, SOLID
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 6.1
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 6.1
Специални клаузи: -
Ограничено количество (LQ): 5 kg
Освободено количество: E1
EmS: F-A, S-A

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1690
или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на SODIUM FLUORIDE, SOLID
пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при 6.1
транспортиране:
14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 6.1
Ограничено количество (LQ) 10 kg
пътнически самолет:
Passenger LQ: Y645
Освободено количество: E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 670
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 100 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 677
IATA-максимално количество - карго самолет: 200 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Токсичен. силно разяждащ.

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

неприложим

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 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ
(SEVESO III):

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Natriumfluorid zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Преработено издание: 23.09.2025

Каталог №: AC14.00151

Страница 13 от 13

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):	1 - слабо замърсяващ водата
Абсорбиране от кожата /	Лесно прониква през горния слой на кожата и възбужда отравяния.
Сенсибилизация:	

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,9,12.

Съкращения и акроними

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H301	Токсичен при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EUN032	При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.
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.
Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.