

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 1 от 15

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

1.1. Идентификатор на продукта

Anilin

Име на веществото: анилин
 REACH Регистрационен номер: 01-2119451454-41-XXXX
 CAS №: 62-53-3
 Индекс №: 612-008-00-7
 EHO №: 200-539-3

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 J lio Dinis 676 7 
 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

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 2 от 15

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 безплатно; 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**

Carc. 2; H351
Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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+H311+H331 Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H372 Причинява увреждане на органите (кръв) посредством продължителна или многократна експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P391 Съберете разлятото.
P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 3 от 15

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Сумарна формула: C₆H₅NH₂
Молекулно тегло: 93,13 g/mol

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
62-53-3	анилин			100 %
	200-539-3	612-008-00-7	01-2119451454-41-	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400 H410			

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	
62-53-3	200-539-3	анилин	100 %
		инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 1316 mg/kg; орален: LD50 = 442 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1	

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

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
Веднага извикайте лекар.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Да не се прави изкуствено дишане уста в уста или уста в нос. Да се използва респиратор или апарат за 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 допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

След поглъщане

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

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 4 от 15

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

Предизвиква изгаряния.
Дразнещ
Риск от тежко увреждане на очите.
Алергични реакции
Повръщане
Стомашно-чревни разстройства
Главоболие
Колапс на кръвообращението
Смущения в сърдечния ритъм
Задух
Спазми
Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

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

Веднага извикайте лекар.

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

Запалими течности
Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.
Опасни продукти на горене
В случай на пожар могат да възникнат:
Азотни окиси (NOx)

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

Допълнителни указания

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

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

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 5 от 15

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 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**

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

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Използвайте лична защитна екипировка.

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

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да се използва аспиратор (лаборатория).

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

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.

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 достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 6 от 15

температура на съхранение +5°C - +30°C

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от: Светлина

Вещества или смеси, корозивни за метали.

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****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
62-53-3	Анилин	2	7,74		8 часа	
		5	19,35		15 мин.	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
62-53-3	Анилин	метхемоглобин, телца на Хайнц		кръв	До 2 часа след края на работната смяна

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип	Маршрут на излагане		Ефект	Стойност
62-53-3	анилин			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен		системен	7,7 mg/m ³
Работник DNEL, остър	инхалативен		системен	15,4 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален		системен	2 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	дермален		системен	4 mg/kg тт на ден

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 7 от 15

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
62-53-3	анилин	
Сладка вода		0,001 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		0,153 mg/kg
Морски седимент		0,015 mg/kg
Вторично натравяне		2300 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2 mg/l
Почва		0,033 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина 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

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

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 898 Butoject®

Препоръчан материал: Бутилов каучук 0,7 mm

Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 720 Camapren®

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

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 60 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.

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 8 от 15

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

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

Филтърен респиратор с филтър или въздуховдхувател тип: A-(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 документирани.

Термични опасности

Нама налични данни

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:	светлокафяв
Миризма:	след: Амини
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	-6,2 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	184 °C
Запалимост:	неприложим
долна граница на взривяемост:	1,2 об. %
горна граница на взривяемост:	11 об. %
Точка на възпламеняване:	76 °C
Температура на самозапалване:	630 °C
Температура на разпадане:	190 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	8,8 (36 g/l)
Кинематичен вискозитет: (при 20 °C)	4,4 mm ² /s
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	36 g/l
Други разтворители	
неопределен	
Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане: (при 20 °C)	0,4 hPa
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	1,02 g/cm ³
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

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

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 9 от 15

Взривоопасности

Нама налични данни

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

Нама налични данни

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:

Нама налични данни

Температура на сублимиране:

Нама налични данни

Точка на омекване:

Нама налични данни

Pourpoint:

Нама налични данни

Нама налични данни:

Динамичен вискозитет:

Нама налични данни

Срок на годност:

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Вещества или смеси, корозивни за метали.

При затопляне: Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Светлина

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество

Пероксиди, например водороден пероксид

Азотна киселина

Кислород

Алкални метали

Алколоземен метал

Флуор

Анхидрид на оцетна киселина

Киселина

NO₃

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина

Светлина

10.5. Несъвместими материали

Метал

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 10 от 15

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Нама налични данни

Силна токсичност

Токсичен при вдишване.

Токсичен при контакт с кожата.

Токсичен при поглъщане.

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
62-53-3	анилин				
	орален	LD50 442 mg/kg	Плъх	Study report (1969)	5 doses, 5 male rats per dose, observati
	дермален	LD50 1316 mg/kg	guinea pig, rabbit	Toxicology and Applied Pharmacology 7, 5	other: 21 CFR 191.10
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

След поглъщане Перфорация на стомаха

Дразни дихателните пътища.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (анилин)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява рак. (анилин)

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (анилин)

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (анилин)

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

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 11 от 15

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

Друга информация

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

Други данни

Предизвиква изгаряния.

Дразнещ

Риск от тежко увреждане на очите.

Алергични реакции

Повръщане

Стомашно-чревни разстройства

Главоболие

Колапс на кръвообращението

Смущения в сърдечния ритъм

Задух

Спазми

Цианоза (оцветяване на кръвта в синьо)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Силно токсичен за водните организми.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
62-53-3	анилин					
	Остра токсичност за риби	LC50 36,2 mg/l	96 h	Uncorhynchus mykiss	Environ Toxicol Chem 3: 243-254. (1984)	Continuous flow within 96 h
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	Aquat Toxicol 46(1): 1-10 (1999)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EPA Daphnia acute toxicity test.
	Токсичност към рибите	NOEC 0,39 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (1991)	Early life stage test, no further inform
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,016 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1989)	other: 21-day Reproduction Test acc. to
	Остра бактериална токсичност	EC50 65,93 mg/l ()	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration Dossier	Method: other: Microtox Test

12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
62-53-3	анилин	0,91

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 12 от 15

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
62-53-3	анилин	2,6	Danio rerio	Sci Total Environ 10

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. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

Допълнителни данни

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

Да се избягва изнасянето на продукта 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 допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Отстраняване като отпадък съгл. Закона за затворените цикли на производство и отстраняване на отпадъци.

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

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1547**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на** ANILINE**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 6.1**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** II

Етикети: 6.1

Класификационен код: T1

Специални клаузи: 279

Ограничено количество (LQ): 100 mL

Освободено количество: E4

Категория транспорт: 2

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 13 от 15

Опасност-номер: 60
Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1547
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ANILINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 6.1
Класификационен код: T1
Специални клаузи: 279 802
Ограничено количество (LQ): 100 mL
Освободено количество: E4

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1547
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ANILINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 6.1
Marine pollutant: P
Специални клаузи: 279
Ограничено количество (LQ): 100 mL
Освободено количество: E4
EmS: F-A, S-A

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1547
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ANILINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 6.1
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 6.1
Специални клаузи: A113
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 1 L
Passenger LQ: Y641
Освободено количество: E4
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 654
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 662
IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да
Опасен материал: aniline

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 14 от 15

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Токсичен.

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 3, Запис 75

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

H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Допълнителни данни:

E1

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). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Лесно прониква през горния слой на кожата и възбужда отравяния.

Сенсибилизация:

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,6,8,9,12.

Anilin

Преработено издание: 05.02.2025

Каталог №: AC19.00358

Страница 15 от 15

Съкращения и акроними

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1
Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2
Carc. 2: Канцерогенност, категория на опасност 2
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1
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.
H301+H311+H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите (кръв) посредством продължителна или многократна експозиция.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен 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.