

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 1 от 14

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

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

REACH Регистрационен номер: 01-2119485846-20-XXXX
CAS №: 108-18-9
Индекс №: 612-129-00-5
ЕНО №: 203-558-5

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

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 2 от 14

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**

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H331 Токсичен при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

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

Сумарна формула: C₆H₁₅N
Молекулно тегло: 101,19 g/mol

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 3 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
108-18-9	диизопропиламин			100 %
	203-558-5	612-129-00-5	01-2119485846-20-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H225 H331 H302 H314 H335			

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	
108-18-9	203-558-5	диизопропиламин	100 %
		инхалативен: LC50 = 5,35 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg; орален: LD50 = 420 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Други данни

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

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 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.

След поглъщане

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

Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство. НЕ предизвиквайте повръщане.

Веднага извикайте лекар.

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

Дразнещ

корозивен

Задух

Риск от тежко увреждане на очите.

Белодробен оток

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 4 от 14

Главоболие

Спазми

Химично възпаление на съединителната тъкан (Chemosis).

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

Пяна

Въглероден двуокис (CO₂)

Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Азотни окиси (NO_x)Въглероден двуокис (CO₂) Въглероден монооксид

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

Да се следи за обратно възпламеняване.

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.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

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****Общи указания**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

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.

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 5 от 14

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.

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Опасност от експлозия

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**

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).

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

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.

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

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 6 от 14

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

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

температура на съхранение < +30°C

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
108-18-9	Диизопропиламин	-	20		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
108-18-9	диизопропиламин			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	5 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	18 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	5 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	18 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	0,22 mg/cm²
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,6 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	0,6 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,083 mg/kg тт на ден

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 7 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
108-18-9	диизопропиламин	
Сладка вода		0,5 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,2 mg/l
Морска вода		0,05 mg/l
Сладководен седимент		5,1 mg/kg
Морски седимент		0,51 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		28,6 mg/l
Почва		0,56 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

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 730 Camatril® Velours

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,4 mm

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

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование KCL 730 Camatril® Velours

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,4 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

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 с филтър или въздуховдухвател тип: ABEK

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 8 от 14

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.

Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.

Опасност от експлозия

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Амини
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	-70 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	84 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взриваемост:	1,1 об. %
горна граница на взриваемост:	7,1 об. %
Точка на възпламеняване:	-13,45 °C
Температура на самозапалване:	295 °C
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH (при 20 °C):	11,8 (6 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	Разтворим в: Вода
Други разтворители	Нама налични данни
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)	93,33 hPa
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	0,7169 g/cm³
Относителна плътност:	Нама налични данни
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****Взривоопасности**

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Продължаващо горене:**Самоподдържащо се горене****Температура на самозапалване****Твърдо вещество:****Нама налични данни****Газ:****Нама налични данни**

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 9 от 14

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 твърдо вещество:	Нама налични данни
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни
Динамичен вискозитет: (при 25 °C)	0,4 mPa·s
Срок на годност:	Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

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

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от:
Въздух
Влажност

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество
Киселини
Пероксиди, например водороден пероксид
Алуминий
NO₃

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Алуминий

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

Токсичен при вдишване.
Вреден при поглъщане.
При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).
Белодробен оток

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
108-18-9	диизопропиламин				
	орален	LD50 420 mg/kg	Плъх	Study report (1985)	EPA OPP 81-1
	дермален	LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1977)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 5,35 mg/l	Плъх	Study report (1979)	OECD Guideline 403
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 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.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (диизопропиламин)
 бъбреци

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.

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

Опит от практиката

Нама налични данни

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

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Белодробен оток

Други данни

Дразнещ

корозивен

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 11 от 14

Задух
Риск от тежко увреждане на очите.
Белодробен оток
Главоболие
Спазми
Химично възпаление на съединителната тъкан (Chemosis).

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
108-18-9	диизопропиламин					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 21 - < 31 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Other company data (1985)	other: German industrial standard test g
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 20 mg/l	96 h	Selenastrum sp.	Publication (1980)	other: EPA, National Eutrophication Rese
	Токсичност към рибите	NOEC 582 mg/l	35 d	Gasterosteus aculeatus	Publication (1989)	OECD Guideline 210
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Активна утайка	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

11 %; 28 d; aerob
OECD 301D
Не се разгражда лесно 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
108-18-9	диизопропиламин	0,4

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.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 12 от 14

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 изпуска в канализацията.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1158
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+8
Класификационен код:	FC
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	338
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1158
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+8
Класификационен код:	FC
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1158
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+8
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 13 от 14

Освободено количество:	E2
EmS:	F-E, S-C
Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1158
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	3+8
Ограничено количество (LQ)	0.5 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y340
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	352
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	363
IATA-максимално количество - карго самолет:	5 L

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 40, Запис 75

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

Допълнителни данни: P5c

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

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3

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

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

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

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

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Преработено издание: 19.08.2025

Каталог №: AC11.00203

Страница 14 от 14

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.