

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

REACH број: 01-2119485846-20-XXXX
CAS број: 108-18-9
Број индекса ЕУ: 612-129-00-5
ЕС број: 203-558-5

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Reagents and laboratory chemicals
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Место: N-4050-320 Porto
Телефон: +351 226002917
И-мејл: info@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Интернет: www.analytichem.com
Област за информације: SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV
Улица: Industriezone "De Arend" 2
Место: B-8210 Zedelgem
Телефон: +32 50 28 83 20
И-мејл: info.be@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Област за информације: 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
1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 2 од 13

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H225 Лако запаљива течност и пара.
H302 Штетно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H331 Токсично ако се удише.
H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

Обавештења о мерама предострожности

P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P304+P340 АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310 Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.
P403+P233 Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула: C6H15N
Молекуларна тежина: 101,19 g/мол

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 3 од 13

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
108-18-9	diisopropylamin			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			

Текст фразе Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
108-18-9	203-558-5	diisopropylamin	100 %
	инхалацијски: LC50 = 5,35 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg; орално: LD50 = 420 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива odstraniti ако је могуће. Даље испирати.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попити пуно воде.

Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију. НЕ изазивати повраћање.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће

нагризајући

Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Едем плућа

Главобоља

Грчеви

Хемијски коњунктивитис (Chemosis).

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 4 од 13

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Пена
Угљен-диоксид (CO₂)
Прашак за гашење

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запаљиве течности
Опасни производи сагоревања
У случају пожара могу настати:
Азотни оксиди (NO_x)
Угљен-диоксид (CO₂) Угљен-моноксид
Паре су теже од ваздуха, шире се на тлу и стварају са ваздухом експлозивне мешавине.
Загревање доводи до повећања притиска и опасности од пуцања.
Пазити на повратно паљење.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.
Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.
Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности.
За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности

Општа упутства

држати даље од извора паљења - не пушити.
Овај материјал може да се запали од топлоте, искри, пламена или других извора паљења (нпр. статични електрицитет, пламени за паљење, механичка / електрична опрема и електронски уређаји као што су мобилни телефони, компјутери и пејцери који нису дозвољени као сигурни сами по себи).
Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринути се за довољно проветравање.
Користити личну заштитну опрему.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Одвести особе на сигурно место.
Планови за хитне случајеве
Привући стручњаке
Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
Паре производа су теже од ваздуха и могу да се сакупе у већим концентрацијама на тлу, у јамама, каналима и подрумима.
Опасност од експлозије

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 5 од 13

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

- Прекрити канализацију.
- Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).
- Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.
- Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

За чишћење

- Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

- Побринути се за довољно проветравање.
- Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
- Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

6.4. Упућивање на друга поглавља

- Безбедно руковање: видети наслов 7
- Лична заштитна опрема: видети наслов 8
- Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

- Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.
- Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.
- На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Држати контејнер добро затворен.
- Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).
- Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Побринути се за довољно проветравање.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

- Предузети мјере предострожности против појаве статичког електрицитета. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Упутства о општој хигијени на радном месту

- Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.
- Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Остали подаци за руковање

- Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.
- Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отушити се. У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.
- Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

- Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту.
- Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.
- Забрањено пушење.

Даљи подаци о условима складиштења

- Чувати амбалажу чврсто затворену.
- Чувати на хладном. Заштитити од сунчеве свјетлости.
- температура складишта < +30°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 6 од 13

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита

8.1. Контролни параметри

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
108-18-9	Диизопропиламин	5	21		ГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
108-18-9	diisopropilamin			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	5 mg/m ³	
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	18 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	5 mg/m ³	
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	локално	18 mg/m ³	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	0,5 mg/kg телесне маса/дан	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	локално	0,22 mg/cm ²	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	0,6 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	0,6 mg/m ³	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	0,083 mg/kg телесне маса/дан	

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
108-18-9	diisopropilamin	
Слатка вода		0,5 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		0,2 mg/l
Морска вода		0,05 mg/l
Седимент слатке воде		5,1 mg/kg
Седимент мора		0,51 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		28,6 mg/l
Тло		0,56 mg/kg

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 7 од 13

Штитник за лице

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмбХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив KCL 730 Camatril® Velours

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,4 mm

Трајање код повремениог контакта (распршивач): > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив KCL 730 Camatril® Velours

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,4 mm

Трајање код повремениог контакта (распршивач): > 480 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavlјacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Носити одјећу отпорну на пламен/ватру.

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Направити план заштите коже и придржавати га се!

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: ABEK

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Због опасности од експлозије спречити продирање пара у подрум, канализацију и јаме.

Опасност од експлозије

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	након: Амини
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-70 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	84 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	1,1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	7,1 вол.-%
Тачка паљења:	-13,45 °C
Температура самопаљења:	295 °C
Температура распадања:	Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 8 од 13

рН (при 20 °C):	11,8 (6 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	Растворљив у: Вода
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему	Нема података на располагању
n-октанол/вода:	
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	93,33 hPa
(при 20 °C)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	0,7169 g/cm³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	Нема података на располагању
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци**Подаци у вези са класама физичке опасности**

Експлозивна својства

Паре су теже од ваздуха, шире се на тлу и стварају са ваздухом експлозивне мешавине.

Даља горивост:

Самоодрживо сагоревање

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

Нема података на располагању

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Вискозност:

0,4 mPa·s

(при 25 °C)

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност**10.2. Хемијска стабилност**

Заштити од:

Ваздух

Влажност

10.3. Могућност опасних реакција

Оксидациона средства

Киселине

Пероксиди, нпр. водоник пероксид

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 9 од 13

Алуминијум
NO₃**10.4. Услови које треба избегавати**

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.
Забрањено пушење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Алуминијум

10.6. Опасни производи разградње

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Податке о токсикокинези, метаболизму и расподели**

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Акутна токсичност

Токсично ако се удише.

Штетно ако се прогута.

Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јако нагризање).

Едем плућа

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
108-18-9	diisopropilamin				
	орално	LD50 420 mg/kg	Пацов	Study report (1985)	EPA OPP 81-1
	дерматолошки	LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Пацов	Study report (1977)	OECD Guideline 402
	инхалацијски (4 h) пару	LC50 5,35 mg/l	Пацов	Study report (1979)	OECD Guideline 403
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0,5 mg/l			

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (diisopropilamin)
бубрези

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 10 од 13

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима

Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код људи јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Едем плућа

Даљи подаци

Надражујуће

нагризајући

Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Едем плућа

Главобоља

Грчеви

Хемијски коњунктивитис (Chemosis).

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
108-18-9	diisopropylamin					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 > 21 - < 31 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Other company data (1985)	other: German industrial standard test g
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 20 mg/l	96 h	Selenastrum sp.	Publication (1980)	other: EPA, National Eutrophication Rese
	Токсичности за рибе	NOEC 582 mg/l	35 d	Gasterosteus aculeatus	Publication (1989)	OECD Guideline 210
	Акутна токсичност бактерија	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Активни муљ	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

11 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Није лако биоразградив (према критеријумима OECD)

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 11 од 13

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
108-18-9	diizopropilamin	0,4

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остали штетни ефекти

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Додатни подаци

Избежавати испуштање у животну средину.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства за уклањање смећа

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Немојте допустити да доспе у канализацију.

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1158
14.2. UN назив у транспорту:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3+8
Шифра за класификацију:	FC
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	338
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1158
14.2. UN назив у транспорту:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту:	3
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	3+8

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 12 од 13

Шифра за класификацију: FC
Ограничена количина (LQ): 1 L
Ослобођена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број: UN 1158
14.2. UN назив у транспорту: DIISOPROPYLAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3+8
Специјални прописи: -
Ограничена количина (LQ): 1 L
Ослобођена количина: E2
EmS: F-E, S-C

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број: UN 1158
14.2. UN назив у транспорту: DIISOPROPYLAMINE
14.3. Класе опасности у транспорту: 3
14.4. Група паковања: II
Листић са ознаком за опасност: 3+8
Ограничена количина (LQ): 0.5 L
Passenger: Y340
Passenger LQ: Y340
Ослобођена количина: E2
ИАТА-упутство о паковању - путници: 352
ИАТА-максимална количина - путници: 1 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 363
ИАТА-максимална количина - Карго: 5 L

Поглавље 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU (SEVESO III): H2 ACUTE TOXIC

Додатни подаци: P5c

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 11.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Датум обраде: 19.08.2025

Шифра производа: AC11.00203

Страна 13 од 13

Краћеница и акронима

Flam. Liq. 2: Запаљиве течности, категорија 2
Acute Tox. 3: Акутна токсичност, категорија 3
Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4
Skin Corr. 1B: Корозија коже, подкатегија 1B
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H225	Лако запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H331	Токсично ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

Даљи подаци

Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике
?????? ?? ???? ???? ?? ?????????? ???????? ? ?????????? ?????????? ????????
????????? ?????????? ?????? ?? ??? ???? ??????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
????? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????, ??????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??
????? ??????? ?? ?????? ??????????. ? ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????????? ?? ??????????
??? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ???? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ??????? ?????? ?????????? ??
????????????? ?????? ?????, ?? ???? ?? ??????? ?? ???? ?????????? ?????? ?? ???? ??????????.

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.
Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.