

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Назив супстанције: diammonium hexanitratocerate
REACH број: 01-2119971819-18-XXXX
CAS број: 16774-21-3
EC број: 240-827-6

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 2 од 13

1.4. Број телефона за хитне +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)**случајеве:****Додатна упутства**

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Ох. Sol. 2; H272
Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1A; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:**

Опасност

**Пиктограми
опасности:****Обавештења о опасности**

H272 Може да поспеши пожар; оксидујуће средство.
H290 Може бити корозивно за метале.
H302 Штетно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P303+P361+P353 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом или истуширати се.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P308+P311 У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце**

Формула молекула:

(NH₄)₂[Ce(NO₃)₆]

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 3 од 13

Молекуларна тежина: 548,22 g/мол

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)	REACH број
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate	100 %
	240-827-6	01-2119971819-18-XXXX
	Ох. Sol. 2, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H302 H314 H318 H317 H400 H410	

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, M-фактор и/или ATE		
16774-21-3	240-827-6	diammonium hexanitratocerate	100 %
	дерматолошки: LD50 = > 2000 mg/kg; орално: LD50 = 300 - 2000 mg/kg		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Хитно скинути сву контаминирану одећу.
Лична заштита Прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.
Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода
Хитно скинути сву контаминирану одећу 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 одстранити ако је могуће. Даље испирати.
Заштити око које није повређено.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.
НЕ изазивати повраћање.
Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће-надражујуће деловање за кожу и оштећење/иритација ока
Изазива нагризања киселином.
Кашаљ
Отежано дисање
Опасност од озбиљних оштећења очију.
Повраћање
Тегобе пробавног тракта
Колапс крвотока
Грчеви
Опијајуће дејство

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 4 од 13

Тешкоће са дисањем
Метемоглобинемija
Ataxie

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Незапаљиви чврсти материјали
оксидирајући
Опасни производи сагоревања
У случају пожара могу настати:
Азотни оксиди (NOx)

5.3. Савет за ватрогасце

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

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.
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**

Корозивно према металима.

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.

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

Прекрити канализацију.
Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).
Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 5 од 13

Пажљиво покупити суво. Покупити без прашине и без прашине складиштити.

За чишћење

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

Остали подаци

Побринут 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**

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).

Побринут се за довољно проветравање. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Ставити на располагање довољно могућности за прање

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!

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

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

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

Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

Упутства за заједничко складиштење

Држати подаље од запаљивих материјала.

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

температура складишта +5°C - +30°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 6 од 13

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate	
Слатка вода		0,00014 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		0,0014 mg/l
Морска вода		0,000014 mg/l
Седимент слатке воде		18,5 mg/kg
Седимент мора		1,85 mg/kg
Тло		0,485 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.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Трајање код перманентног контакта

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код повремених 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 odobrenјem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Заштиту дисајних органа

Заштита дисајних путева је потребна код: развијање прашине

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: P2

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 7 од 13

према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Физичко стање:	чврст
Боја:	наранџасто
Мирис:	пробадајући
Тачка топљења / тачка мржњења:	214 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	Нема података на располагању
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	Нема података на располагању
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	185 °C
pH (при 20 °C):	1 (50 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	1410 g/l
(при 20 °C)	
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	2,49 g/cm ³
Сипка густина:	1200 kg/m ³
Релативна густина паре:	Нема података на располагању

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

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

оксидирајући

Може да поспјешу пожар, оксидирајуће средство.

Друге безбедносне карактеристике**Испарљивост:**

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

0

Садржај чврстог тела:

100

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 8 од 13

Нема података на располагању:

Вискозност:

Нема података на располагању

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

оксидирајући

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Редукционо средство

Оксидациона средства

Киселина

алкали (лужине)

Тешки метали

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина

10.5. Некомпатибилни материјали

Метал

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

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 токсикокинетици, метаболизму и расподели

Нема података на располагању

Акутна токсичност

Штетно ако се прогута.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate				
	орално	LD50 300 - 2000 mg/kg	Пацов	Study report (2013)	OECD Guideline 420
	дерматолошки	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (2013)	OECD Guideline 402

Иритативност и корозивност

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

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 9 од 13

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (diammonium hexanitratocerate)

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

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

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**

Нема података на располагању

Даљи подаци

Надражујуће-надражујуће деловање за кожу и оштећење/иритација ока

Изазива нагризања киселином.

Кашаљ

Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

Колапс крвотока

Грчеви

Опијајуће дејство

Тешкоће са дисањем

Метемоглобинемија

Ataxie

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Веома токсично по живи свет у води.

Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 10 од 13

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 93 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l > 26	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Акутна токсичност бактерија	EC50 mg/l () > 256	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

Методe за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Нема података на располагању

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate	< 20	Roccus saxatilis, Crassostrea virginica, and Mya a	REACH Registration D

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

Спречити лекажу у човекову околину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа 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 дозволити да доспе у канализацију или воде.

Контаминирани амбалаже

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

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту**Копнени транспорт (ADR/RID)****14.1. UN број или ID број:**

UN 3085

14.2. UN назив у транспорту:

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 11 од 13

14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Шифра за класификацију:	OC2
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	58
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Шифра за класификацију:	OC2
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (diammonium hexanitratocerate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Специјални прописи:	A3 A803
Ограничена количина (LQ)	2.5 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y544
Ослобођена количина:	E2
ИАТА-упутство о паковању - путници:	558
ИАТА-максимална количина - путници:	5 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	562
ИАТА-максимална количина - Карго:	25 kg

14.5. Опасности по животну средину

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst		
Датум обраде: 03.06.2025	Шифра производа: AC14.00884	Страна 12 од 13

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да
Опасан материјал: diammonium hexanitratocerate

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 65
Подаци према Директиви 2012/18/EУ (SEVESO III): P8 OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS
Додатни подаци: E1
Национални прописи
Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).
Класа опасности за воду (D): 3 - јако опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Промене
Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 12.

Краћеница и акронима
Ох. Sol. 2: Оксидујуће чврсте супстанце и смеше, категорија 2
Met. Corr. 1: Супстанце и смеше корозивне за метале, категорија 1
Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4
Skin Corr. 1C: Корозија коже, подкатегорија 1C
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
Skin Sens. 1A: Сензибилизација коже, категорија 1A
Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1
Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 1

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)
H272 Може да поспеши пожар; оксидујуће средство.
H290 Може бити корозивно за метале.
H302 Штетно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Ammoniumcer(IV)-nitrat reinst

Датум обраде: 03.06.2025

Шифра производа: AC14.00884

Страна 13 од 13