

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

UFI: HXMJ-Y22P-RWCQ-J494

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: 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. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 2 iš 13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje
diammonium hexanitratocerate

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišiniai vandeningas tirpalas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 3 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7664-93-9	sieros rūgštis			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8	01-2119458838-20	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate			< 1 %
	240-827-6		01-2119971819-18	
	Ox. 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			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
7664-93-9	231-639-5	sieros rūgštis	5 - < 10 %
	oralinis: LD50 = 2140 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15		
16774-21-3	240-827-6	diammonium hexanitratocerate	< 1 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 300 - 2000 mg/kg		

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Saugokite nesusęsintą akį.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti

Kraujo apytakos kolapsas

Alerginės reakcijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 4 iš 13

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegūs skysčiai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Sieros oksidai

Azoto oksidai (NOx)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Sukeliamosios metalų korozija.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite utilizuoti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius gams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 5 iš 13

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Naudoti individualias apsaugos priemones.
Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Neįkvėpkite garų/aerolio.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.
Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Vengti: aerolio ar rūko susidarymas
Neįkvėpkite garų/aerolio.

Papildomi nurodymai

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!
Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Sukeliantiosioms metalų korozijai.
Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalas, Lengvasis metalas
Susilietęs su metalais produktas vandeningame tirpale išskiria vandenilį.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nacionalinės nuostatos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
7664-93-9	Sieros rūgštis (rūkas)	-	0,05		IPRD (8 h)	
		-	3		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 6 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
7664-93-9	sieros rūgštis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,05 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,1 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
7664-93-9	sieros rūgštis	
Gėlas vanduo		0,003 mg/l
Jūros vanduo		0 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,002 mg/kg
Jūros sedimentas		0,002 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		8,8 mg/l
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate	
Gėlas vanduo		0,00014 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0014 mg/l
Jūros vanduo		0,000014 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		18,5 mg/kg
Jūros sedimentas		1,85 mg/kg
Dirvožemis		0,485 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerosolio ar rūko susidarymas

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 7 iš 13

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	geltonas	
Kvapas:	bekvapis	
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:		Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:		1,5
Kinematinė klampumas:		Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:		maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Nurodytas ištirpimo:		Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis:		1,0433 g/cm ³
Santykinis tankis:		Duomenų nėra
Piltnis tankis:		Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:		Duomenų nėra
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
Duomenų nėra	
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
Oksidacinės savybės	
Oksiduojanti	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Duomenų nėra
Tirpiklio kiekis:	0%
Kietos medžiagos kiekis:	0%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 8 iš 13

Sublimacijos temperatūra:
Suminkštėjimo temperatūra:
Liedinimo taškas:
Duomenų nėra:
Dinaminė klampumas:
Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra

Kiti duomenys

Sukeliantysios metalų korozija.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Sukeliantysios metalų korozija.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Vanduo
Šarminiai metalai
Amoniakas
Šarmai
Žemės šarminis metalas
Rūgštys
Metalai

10.4. Vengtinios salygos

Duomenų nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Celiuliozė
Metalas
Susilietęs su metalais produktas vandeningame tirpale išskiria vandenilį.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Duomenų apie mišinį nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 9 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7664-93-9	sieros rūgštis				
	prarijus	LD50 2140 mg/kg	Žiurkė	Am Ind Hyg Assoc J. 1969 Sep-Oct; 30(5):	The study was performed as part of a ser
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate				
	prarijus	LD50 300 - 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2013)	OECD Guideline 420
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2013)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (diammonium hexanitratocerate)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Duomenų apie mišinį nėra.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų apie mišinį nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų apie mišinį nėra.

Praktinė patirtis

Duomenų apie mišinį nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų apie mišinį nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7664-93-9	sieros rūgštis					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2009)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,025 mg/l	65 d	Jordanella floridae	Water Research Vol. 11, 612 - 626, 1977	Groups of sexually mature flagfish
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 93 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 26 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 > 256 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
16774-21-3	diammonium hexanitratocerate	< 20	Roccus saxatilis, Crassostrea virginica, and Mya a	REACH Registration D

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Kenksmingas poveikis dėl pH pasikeitimo

Vis dar sudaro korozines mišinio su vandeniu, nepaisant praskiedimo.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 11 iš 13

Šalinimo aplinkybės

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C1
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C1
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-A, S-B

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 12 iš 13

Skiriamoji grupė:	1 - acids
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklینimas:	8
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	851
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	855
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	30 L
14.5. Pavojus aplinkai	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 65, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,4,7,8,9,10,11,13,14,15.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Ammonium cer(IV) nitrat 0.01 mol/l

Peržiūra atlikta: 06.10.2025

Katalogo Nr.: AC15.01251

Puslapis 13 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol. 2: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija
Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija
Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas, 1C subkategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Met. Corr. 1; H290	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)