

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

CAS-nr.: 10277-43-7
EF-nr.: 233-238-0

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Opplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Opplysningsgivende område: 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. Nødtelefonnummer:

22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller er br uken av dette unntatt fra registrering i

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 2 av 12

henhold til § 2 i forordning (E F) nr. 1907/2006 om REACH, årlig volum i tonn krever ikke registrering e ller registreringer er forutsatt for en senere registreringsdato.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P313 Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
Molekylvekt: 433,02 g/mol

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
10277-43-7	lantannitrat-heksahydrat			100 %
	233-238-0			
	Ox. Sol. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H318 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 3 av 12

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
10277-43-7	233-238-0	lantannitrat-heksahydrat	100 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4500 mg/kg	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Metamoglobinemi

Irriterende

etsende

Hornhinnsløring.

Fare for alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare faste stoffer

Oksiderende

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Nitrogenoksider (NOx)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 4 av 12

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Tas forsiktig opp tørr. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra brennbart materiale.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 5 av 12

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Holdes vekk fra brennbart materiale.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
10277-43-7	lantannitrat-heksahydrat	
Ferskvann		0,0006 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,00245 mg/l
Havvann		0,00006 mg/l
Ferskvannssediment		13,2 mg/kg
Havsediment		1,32 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		7,08 mg/l
Grunn		0,93 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatrill® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatrill® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 6 av 12

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: støvutvikling

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: P2

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Begrensning og overvåking av miljæksposeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	fast
Farge:	hvit
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	69,9 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 25 °C):	~3,4 (50 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	1230-1580 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	1300 kg/m³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 7 av 12

Partikkelegenskaper:

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Produktet er: brannfarlig, Oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold:

100%

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Kan forsterke brann; oksiderende.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Brennbart materiale

Reduksjonsmidler

10.4. Forhold som skal unngås

Hete

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 8 av 12

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
10277-43-7	lantannitrat-heksahydrat				
	gjennom munnen	LD50 4500 mg/kg	Rotte	Industrial Hygiene and Occupational Medi	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2013)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Metamoglobinemi

Irriterende

etsende

Hornhinneløring.

Fare for alvorlig øyeskade.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 9 av 12

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
10277-43-7	lantannitrat-heksahydrat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,42	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2014)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	0,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2014)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,043	48 h	other aquatic crustacea: Daphnia carinata	Chemosphere 41 (10): 1669-1674 (2000)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,26	21 d	Cyprinus carpio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,03	21 d	other aquatic crustacea: Daphnia carinata	Chemosphere 41 (10): 1669-1674 (2000)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 ()	221 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2009)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3. Bioakkumuleringsevne**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
10277-43-7	lantannitrat-heksahydrat	12000	Corophium volutator	Environmental Toxicology

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 10 av 12

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1477
14.2. FN-forsendelsesnavn:	NITRATER, UORGANISKE, N.O.S. (lantannitrat-heksahydrat)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Klassifisering-kode:	O2
Spesielle bestemmelser:	511
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	50
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1477
14.2. FN-forsendelsesnavn:	NITRATER, UORGANISKE, N.O.S. (lantannitrat-heksahydrat)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Klassifisering-kode:	O2
Spesielle bestemmelser:	511
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1477
14.2. FN-forsendelsesnavn:	NITRATES, INORGANIC, N.O.S. (lanthannitrate hexahydrate)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-Q
Delingsgruppe:	heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1477
14.2. FN-forsendelsesnavn:	NITRATES, INORGANIC, N.O.S. (lanthannitrate hexahydrate)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	2.5 kg
Passenger LQ:	Y544
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	558
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	562
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	25 kg

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 11 av 12

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja
Risikoutløser: lanthannitrate hexahydrate

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Oksiderende farestoff.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P8 OKSIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER
Ytterligere informasjon: E1

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).
Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9,12.

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 2: Oksiderende fast stoff, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Lanthannitrat-Hexahydrat zur Analyse

Revidert: 08.09.2025

Produktkode: AC14.00538

Side 12 av 12

det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.