

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

CAS-nr.: 7790-69-4
EF-nr.: 232-218-9

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

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

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. 3; H272

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:**

Advarsel

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H272

Kan forsterke brann; oksiderende.

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P220

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P221

Må ikke blandes med brennbare stoffer.

P301+P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330

Skiyll munnen.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skiyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P370+P378

Ved brann: Bruk slukningspulver eller sand som slökkemiddel.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Formel:

LiNO₃

Molekylvekt:

68,94 g/mol

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 3 av 12

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7790-69-4	litiumnitrat			100 %
	232-218-9			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H272 H302 H319			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
7790-69-4	232-218-9	litiumnitrat	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1317 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

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Metamoglobinemi

Irriterende

Mage-tarm-forstyrrelser

Oppkast

Sirkulasjonssvikt

Bevisstløshet

Opphisselse

Kramper

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 4 av 12

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak 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.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurensset 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 nødruiter****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 beholder 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

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 5 av 12

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.
- 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.

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

- lagertemperatur +5°C - +30°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7790-69-4	litiumnitrat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	10 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	41,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,12 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	41,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,11 mg/kg kv/dag

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
7790-69-4	litiumnitrat	
Ferskvann		16,9 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		25,7 mg/l
Havvann		1,69 mg/l
Ferskvannssediment		83,1 mg/kg
Havsediment		8,31 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		228 mg/l
Grunn		6,71 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 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

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.

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 7 av 12

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	255 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	>600 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	~ 7 - 9 (50 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	522 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	log Pow -0,79
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	2,36 g/cm ³
Bulk tetthet:	~910 kg/m ³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
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
Løsemiddelinhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	100%
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 8 av 12

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

Oksiderende.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjonerBrennbart materiale
Etanol**10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå:
AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**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

Akutt giftighetFarlig ved svelging.
Irriterer luftveiene.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
7790-69-4	litiumnitrat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1317	Rotte	Study report (1999) OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1999) OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkningAlvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 9 av 12

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

Kreftframkallende 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

Forårsaker organskader.

(nyrer)

Andre opplysninger

Metamoglobinemi

Irriterende

Mage-tarm-forstyrrelser

Oppkast

Sirkulasjonssvikt

Bevisstløshet

Opphisselse

Kramper

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 10 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7790-69-4	litiumnitrat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 158 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 400 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 249 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 17,35 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2012)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 1,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 180,8 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2004)	EU Method C.11

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
7790-69-4	litiumnitrat	ca. -0,79

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.

Ikke bland med andre typer avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 11 av 12

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2722
14.2. FN-forsendelsesnavn: LITIUMNITRAT
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 5.1
 Klassifisering-kode: O2
 Begrenset mengde (LQ): 5 kg
 Unntatt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 50
 Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2722
14.2. FN-forsendelsesnavn: LITIUMNITRAT
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 5.1
 Klassifisering-kode: O2
 Begrenset mengde (LQ): 5 kg
 Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2722
14.2. FN-forsendelsesnavn: LITHIUM NITRATE
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 5.1
 Spesielle bestemmelser: -
 Begrenset mengde (LQ): 5 kg
 Unntatt mengde: E1
 EmS: F-A, S-Q

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2722
14.2. FN-forsendelsesnavn: LITHIUM NITRATE
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 5.1
 Spesielle bestemmelser: A803
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 kg
 Passenger LQ: Y546
 Unntatt mengde: E1
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 559
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 25 kg
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 563
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 100 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Oksiderende farestoff.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Lithiumnitrat mind. 98 % reinst

Revidert: 09.09.2025

Produktkode: AC14.00525

Side 12 av 12

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

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

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):

1 - svakt 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. 3: Oksiderende fast stoff, farekategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

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.

H302 Farlig ved svelging.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.