

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

REACH registreringsnummer: 01-2119488498-16-XXXX
CAS-nr.: 10196-18-6
EF-nr.: 231-943-8

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. 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
Oppplysningsgivende 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
Oppplysningsgivende 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)

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 2 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

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.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Molekylvekt: 297,49 g/mol

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat			100 %
	231-943-8		01-2119488498-16-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H272 H302 H315 H318 H335 H400 H411			

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	
10196-18-6	231-943-8	sink(II)nitratheksahydrat	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 300 mg/kg		

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt en lege ved ubehag.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

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

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende

Hoste

Åndenød

Svimmelhet

Mage-tarm-forstyrrelser

Lungeødem

Magesmerter

Oppkast

Pustebesvær

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 4 av 13

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oksiderende

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Nitrogenoksider (NOx)

Giftig metalloksidryk

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

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

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

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 5 av 13

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.
Les etiketten før bruk.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra brennbart materiale.
Kan forsterke brann; oksiderende.

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.
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

lagertemperatur +15°C - +25°C
Beskytter mot: Fuktighet

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
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,83 mg/kg kv/dag

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat	
Ferskvann		0,0206 mg/l
Havvann		0,0061 mg/l
Ferskvannssediment		117,8 mg/kg
Havsediment		60,5 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,1 mg/l
Grunn		35,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

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.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 7 av 13

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:	farveløs / hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	36 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	>140 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	~5 (50 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	1800 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	2,065 g/cm ³
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
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:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	
Produktet er: brannfarlig, Oksiderende.	
Oksiderende faststoff, Kategori 2	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	100%
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 8 av 13

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Risiko for farlige reaksjoner. brannfarlig, Oksiderende.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot: Fuktighet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Brennbart materiale

Metallpulver

ester

Hvit/gul fosfor

Reduksjonsmidler

SVOVEL

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet

10.5. Uforenlige materialer

Metall

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved 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 giftighet

Farlig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 300	Rotte	Study report (2007) OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1999) OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 9 av 13

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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (sink(II)nitratheksahydrat)

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

Irriterende

Hoste

Åndenød

Svimmelhet

Mage-tarm-forstyrrelser

Lungeødem

Magesmerter

Oppkast

Pustebesvær

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

Meget giftig for liv i vann.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	2,14	48 h	Daphnia magna	Environm. Toxicol. & Chemistry 24 nr 5,
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,44	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)
	Algetoksitet	NOEC mg/l	1,071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136

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
10196-18-6	sink(II)nitratheksahydrat	96,05	Danio rerio	Chemosphere 128:125-

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

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

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.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 11 av 13

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)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1514
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SINKNITRAT
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Klassifisering-kode:	O2
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	50
Tunnelbegrenskingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1514
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SINKNITRAT
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
Klassifisering-kode:	O2
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1514
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ZINC NITRATE
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-H, S-Q

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1514
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ZINC NITRATE
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	5.1
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

14.5. Miljøfarer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 12 av 13

MILJØFARLIG: Ja
Risikoutløser: zinc(II) nitrate 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

Sysselettselsbegrensning: 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). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

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

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 2: Oksiderende fast stoff, farekategori 2
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 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.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Revidert: 01.10.2025

Produktkode: AC14.00607

Side 13 av 13

H411

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 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.