

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: 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 Telefonnummer för nödsituationer: 112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 2 av 13

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) 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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220	Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

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

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
10196-18-6	231-943-8	zink(II)nitrat hexahydrat	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 300 mg/kg		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga data tillgängliga.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

Hosta

Dyspné

Yrsel

Mag- tarmstörningar

Lungödem

Buksmärtor

Kräkningar

Andningsbesvär

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 4 av 13

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxiderande

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Kväveoxider (NO_x)

Metalloxidrök, giftig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 5 av 13

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
Läs etiketten före användning.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur +15°C - +25°C
Skyddas mot: Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 6 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat	
	Sötvatten	0,0206 mg/l
	Havsvatten	0,0061 mg/l
	Sötvattensediment	117,8 mg/kg
	Havssediment	60,5 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	0,1 mg/l
	Jord	35,6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN 374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: dammbildning

Skyddsmask med filter eller fläktfilteringsapparat av typ: P2

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 7 av 13

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	färglös / vit
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/frys punkt:	36 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	X
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur:	>140 °C
pH-värde (vid 20 °C):	~5 (50 g/l)
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:	1800 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet (vid 20 °C):	2,065 g/cm ³
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga.
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	Inga data tillgängliga.
Gas:	Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper	
Produkten är: brandfrämjande, Oxiderande.	
Oxiderande fasta ämnen, Kategori 2	

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga.
Lösningsmedelhalt:	Inga data tillgängliga.
Halt av fast substans:	100%
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 8 av 13

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Risken för farliga reaktioner: brandfrämjande, Oxiderande.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot: Fukt

10.3 Risken för farliga reaktioner

Brännbart ämne

Metallpulver

ester

Vitt/gult fosfor

Reduktionsmedel

SVAVEL

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt

10.5 Oförenliga material

Metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat				
	oral	LD50 mg/kg	> 300	Råtta	Study report (2007) OECD Guideline 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	Study report (1999) OECD Guideline 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 9 av 13

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (zink(II)nitrat hexahydrat)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga.

Annan information

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande

Hosta

Dyspné

Yrsel

Mag- tarmstörningar

Lungödem

Buksmärtor

Kräkningar

Andningsbesvär

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	2,14	48 h	Daphnia magna	Environm. Toxicol. & Chemistry 24 nr 5,
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,44	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	1,071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)
	Akut bakterietoxicitet	EC50 ()	5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
10196-18-6	zink(II)nitrat hexahydrat	96,05	Danio rerio	Chemosphere 128:125-

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Blanda icke med andra avfall.

Töm ej i avloppet.

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 11 av 13

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1514
14.2 Officiell transportbenämning:	ZINKNITRAT
14.3 Faroklass för transport:	5.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	5.1
Klassificeringskod:	O2
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	50
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1514
14.2 Officiell transportbenämning:	ZINKNITRAT
14.3 Faroklass för transport:	5.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	5.1
Klassificeringskod:	O2
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1514
14.2 Officiell transportbenämning:	ZINC NITRATE
14.3 Faroklass för transport:	5.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	5.1
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-H, S-Q

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1514
14.2 Officiell transportbenämning:	ZINC NITRATE
14.3 Faroklass för transport:	5.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	5.1
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	2.5 kg
Passager LQ:	Y544
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	558
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	562
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	25 kg

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 12 av 13

MILJÖFARLIGT:

Ja

Faroutlösare:

zinc(II) nitrate hexahydrate

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Oxiderande ämnen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER

Ytterligare information:

E1

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 12.

Förkortningar och akronymer

Ox. Sol. 2: Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: 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%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinknitrat-Hexahydrat chemisch rein

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: AC14.00607

Sida 13 av 13

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning