

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 1 av 12

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

1.1. Produktidentifikator

Zinkchlorid zur Analyse

Stoffets navn: sinkklorid
REACH registreringsnummer: 01-2119472431-44-XXXX
CAS-nr.: 7646-85-7
Index-nr.: 030-003-00-2
EF-nr.: 231-592-0

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
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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 2 av 12

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

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering
sinkklorid

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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**

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 3 av 12

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7646-85-7	sinkklorid			100 %
	231-592-0	030-003-00-2	01-2119472431-44-XXXX	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H400 H410			

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	
7646-85-7	231-592-0	sinkklorid	100 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

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

Beskytt det uskadde øyet.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

IKKE framkall brekning. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Etsende.

Irriterende

Hoste

Åndenød

Oppkast

Fare for alvorlig øyeskade.

Mage-tarm-forstyrrelser

Sirkulasjonssvikt

Forstyrrelser i hjerterytmen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 4 av 12

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 væsker

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Hydrogenklorid (HCl)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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.

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 5 av 12

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**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av støv. Benytt avtrekk (laboratorium).

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Ytterligere råd

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

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

Oppbevares tørt.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.
lagertemperatur: +2°C - +30°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7646-85-7	Sinkchlorid	-	1		Gjennomsnittsv.	

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 6 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7646-85-7	sinkklorid			
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

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
7646-85-7	sinkklorid	
Ferskvann		0,0206 mg/l
Havvann		0,0061 mg/l
Ferskvannssediment		117,8 mg/kg
Havsediment		56,5 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

vernebriller

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

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

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 741 Dermatrill® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 741 Dermatrill® 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).

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 7 av 12

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

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:	287-304 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	732 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	360 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	5 (100 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 25 °C)	851 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 428 °C)	1,33 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 22 °C):	2,93 g/cm ³
Bulktetthet:	1400-1800 kg/m ³
Relativ dampetthet:	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

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 8 av 12

Oksiderende egenskaper

Oksiderende

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

0

Faststoffinnhold:

100,00 %

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

Korroderer metall.

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

Korroderer metall.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med:

Oksidasjonsmiddel, sterk

Sodium

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Metall

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****Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
7646-85-7	sinkklorid					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1100	Rotte	Vet Hum Toxicol. 30(3): 224-228 (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1999)	OECD Guideline 402

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 9 av 12

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Etter svelging Mageperforasjon

Irriterer luftveiene.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (sinkklorid)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Etsende.

Irriterende

Hoste

Åndenød

Oppkast

Fare for alvorlig øyeskade.

Mage-tarm-forstyrrelser

Sirkulasjonssvikt

Forstyrrelser i hjerterytmene

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

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 10 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7646-85-7	sinkklorid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,439	96 h	Cottus bairdii	Environm; Toxic; & Chemistry, vol 24, nr	lab-designed dose-response test
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1,22	48 h	Daphnia magna	Publication (1995)	other: US EPA/600/4-85/013 : methods for
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,172	30 d	Cottus bairdi	Environm. Tox & Chem. Vol 24, Nr 6, 1515	lab-designed dose-response test
	Algetoksitet	NOEC mg/l	1,071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	16-d and 2-d toxicity test to early life
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	chronic tests were performed for an exte
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
7646-85-7	sinkklorid	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 tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Innføring i miljøet bør unngås.

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.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 11 av 12

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 2331
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SINKKLORID, VANNFRI
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C2
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrenskingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2331
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SINKKLORID, VANNFRI
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C2
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2331
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Havforurensende stoff:	P
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2331
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	860
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	25 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	864

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Zinkchlorid zur Analyse

Revidert: 07.10.2025

Produktkode: AC14.01045

Side 12 av 12

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

100 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja

Risikoutløser:

zinc chloride

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

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E1 Farlig for vannmiljøet

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):

3 - meget farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B

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 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1

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

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 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.