

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Silber(I)-oxid reinst

CAS nr.: 20667-12-3
EF nr.: 243-957-1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht. REACHforordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 2 af 13

registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 1; H271

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H271

Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH044

Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel:

Ag₂O

Molekylvægt:

231,74 g/mol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
20667-12-3	disoelvoxid			100 %
	243-957-1			
	Ox. Sol. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H271 H318 H400 H410 EUH044			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
20667-12-3	243-957-1	disoelvoxid	100 %
	dermal: LD50 = > 348 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på 0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg øjnlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning. Drik intet neutraliseringsmiddel.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ætsende

Hoste

Lokalirriterende

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 4 af 13

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare faste stoffer

Brandnærende

Materiale, iltrig, Brandnærende

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Føj forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 5 af 13

Sikkerhedsinformation

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.
Læs etiketten før brug.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra brandbare stoffer.
Kan forstærke brand, brandnærende.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Information om fælleslagring

Holdes væk fra brandbare stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur < +15°C
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
20667-12-3	disoelvoxid			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,29 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,107 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,043 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
20667-12-3	disoelvoxid	
Ferskvand		0,00004 mg/l
Havvand		0,00086 mg/l
Ferskvandssediment		438,13 mg/kg
Havvandssediment		438,13 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,025 mg/l
Jord		1,41 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Revision: 14.10.2025

Silber(I)-oxid reinst

Katalog nr.: AC14.01316

Side 7 af 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast
Farve:	mørkebrun
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	>200 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	X
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	uopløselig i: Vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	7,2 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	~950 kg/m ³
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber	
Ingen data disponible	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	
Produktet er: oxiderende, Oxiderende.	
Brandnærende faste stoffer, Kategori 1	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	Ingen data disponible
Indhold af fast stof:	100%
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 8 af 13

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Materiale, iltrig, Brandnærende

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksplodingsfare med::

Aluminium, Ammoniak

Ethanol, Hydrazin

Kulmonoxid, Sodium (Na)

Antændelsesfare:

Brændbart stof, SVOVL

Svovlbrinte (H₂S), Selen, Hvid/gul fosfor

Eksoterm reaktion med: Magnesium

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

Kan forårsage irritation af luftvejene.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
20667-12-3	disoelvoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 348 mg/kg	Marsvin	J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011)	OECD Guideline 434

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 9 af 13

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

ætsende

Hoste

Lokalirriterende

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
20667-12-3	disoelvoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry.
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0099	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	eline: U.S. Environmental Protection Age
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry.
	Fisketoksicitet	NOEC 0,00125 mg/l	>	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,0012	14 d	Champia parvula	in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,00031	20 d	Isonychia bicolor	Environmental Toxicology and Chemistry.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
20667-12-3	disoelvoxid	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke blandes med andet affald.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 11 af 13

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OXIDERENDE FAST STOF, ÆTSENDE, N.O.S. (disoelvoxid)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Klassifikationskode:	OC2
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	58
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OXIDERENDE FAST STOF, ÆTSENDE, N.O.S. (disoelvoxid)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Klassifikationskode:	OC2
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (disilver oxide)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3085
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (disilver oxide)
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	2.5 kg
Passenger LQ:	Y544
Fritstillet mængde:	E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	558

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 12 af 13

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	562
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	25 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	disilver oxide

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Oxiderende farlige stoffer.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER
Yderligere oplysninger:	E1

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,9,12.

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol. 1: Brandnærende fast stof, farekategori 1
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH044	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Silber(I)-oxid reinst

Revision: 14.10.2025

Katalog nr.: AC14.01316

Side 13 af 13

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning