

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 1 af 12

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

Blei(II)-oxid

REACH Registreringsnummer: 01-2119531110-62-XXXX
CAS nr.: 1317-36-8
Indeksnr.: 082-001-00-6
EF nr.: 215-267-0

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)

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 2 af 12

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Carc. 2; H351
Repr. 1A; H360Df
Lact.; H362
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor (selvklassificering) = 10)
Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor =)

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H372	Forårsager skade på organer (centralnervesystemet, nyrer, blod, immunsystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH201	Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
--------	---

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: PbO

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 3 af 12

Molekylvægt: 223,19 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1317-36-8	Blei(II)-oxid			100 %
	215-267-0	082-001-00-6	01-2119531110-62-XXXX	
	Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H410 EUH201			

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	
1317-36-8	215-267-0	Blei(II)-oxid	100 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

Andre informationer

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

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

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

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

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Opkastning

Mave-tarm-forstyrrelser

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

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 4 af 12

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

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

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 5 af 12

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).
Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Står tilstrækkelige vaskefaciliteter til rådighed
Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning .

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

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.
Lagertemperatur < +30°C.

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

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

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
1317-36-8	Blei(II)-oxid	
Ferskvand		0,0031 mg/l
Havvand		0,0035 mg/l
Ferskvandssediment		174 mg/kg
Havvandssediment		164 mg/kg
Sekundærforgiftning		10,9 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,1 mg/l
Jord		212 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 6 af 12

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

øjnekapsel

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Egnet 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 handske type.

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

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

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P3

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.

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

Tilstandsform:	fast	
Farve:	gul ~ rød	
Lugt:	lugtfri	
Lugtterskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		888 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		1470 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible	
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible	
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible	
Flammepunkt:	Ingen data disponible	

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 7 af 12

Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	8-9 (100 g/l)
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	0,072 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
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:	9,53 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	3500-3700 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:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Ingen data disponible	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	0
Indhold af fast stof:	100%
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Ingen data disponible:	
Viskositet/dynamisk:	Ingen data disponible
Udløbstid:	Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Aluminium

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 8 af 12

Pulverformede metaller
karbid
Svovloxid
Brintoverilte
Halogenbrinte
bor
Alkalimetaller
Spiselig olie og fedt
Fluor

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

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

Farlig ved indånding.

Farlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1317-36-8	Blei(II)-oxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2003)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2003)	OECD Guideline 402
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (Blei(II)-oxid)

Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. (Blei(II)-oxid)

Kan skade børn, der ammes. (Blei(II)-oxid)

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 9 af 12

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Blei(II)-oxid)

Angrebne organer:

centralnervesystemet

nyrer

blod

immunsystem

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

Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

Andre informationer

Opkastning

Mave-tarm-forstyrrelser

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1317-36-8	Blei(II)-oxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1976) Acute bioassays
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,123	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2008) OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,59683	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEP
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,048	90 d	Salmo salar	Publication (1983) long term toxicity testing of lead to fi
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,0769	7 d	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEPA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 10 af 12

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1317-36-8	Blei(II)-oxid	40000	Asellus meridianus	Freshwater Biology 7

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

Ingen data disponible

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Indslæb i miljøet skal undgås.

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 kommes i kloak afløb eller vandløb.

Bortskaffelse af forurenet emballage

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

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 2291

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BLYFORBINDELSE, OPLØSELIG, N.O.S. (blymonoxid)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

6.1

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

6.1

Klassifikationskode:

T5

Særlige bestemmelser:

199 274 535

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

60

Tunnelrestriktionskode:

E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 2291

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BLYFORBINDELSE, OPLØSELIG, N.O.S. (blymonoxid)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

6.1

14.4. Emballagegruppe:

III

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 11 af 12

Faresedler: 6.1
Klassifikationskode: T5
Særlige bestemmelser: 199 274 535 802
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2291
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead monoxide)

14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 6.1
Marine pollutant: P
Særlige bestemmelser: 199, 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-A

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2291
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead monoxide)

14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 6.1
Særlige bestemmelser: A92
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 kg
Passenger LQ: Y645
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 670
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 100 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 677
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 200 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja
Fareudløser: lead monoxide

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

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 63

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU E1 Farlig for vandmiljøet
(SEVESO III):

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

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

Blei(II)-oxid

Revision: 07.07.2025

Katalog nr.: AC14.00531

Side 12 af 12

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.
Vandfareklasse (D):	3 - stærkt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

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

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Carc. 2: Carcinogenicitet, farekategori 2

Repr. 1A: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1A

Lact.: Reproduktionstoksicitet, virkninger på eller via amning

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, 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

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H372	Forårsager skade på organer (centralnervesystemet, nyrer, blod, immunsystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH201	Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

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

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.