

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Blei(II)-oxid

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Opplysningsgivende 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
Opplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 2 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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 (selvklassifisering) = 10)
Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor =)

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302+H332	Farlig ved svelging eller innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360Df	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H362	Kan skade barn som ammes.
H372	Forårsaker skade på (sentralnervesystemet, nyrer, blod, immunsystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH201	Inneholder bly. Må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på.

Forsiktighetsutsagn

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P391	Samle opp spill.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: PbO

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 3 av 13

Molekylvekt: 223,19 g/mol

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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			

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

Andre opplysninger

Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.

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

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Oppkast

Mage-tarm-forstyrrelser

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 4 av 13

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare faste stoffer

Oksiderende

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

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.

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

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 5 av 13

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Sikkert håndteringsråd**

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

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tilstrekkelige vaskemuligheter må stå til rådighet
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.

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

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares tørt.
lagertemperatur < +30°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
1317-36-8	Blei(II)-oxid	
Ferskvann		0,0031 mg/l
Havvann		0,0035 mg/l
Ferskvannssediment		174 mg/kg
Havsediment		164 mg/kg
Sekundærforgiftning		10,9 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,1 mg/l
Grunn		212 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 6 av 13

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

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: P3

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering

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:	gul ~ råd	
Lukt:	uten lukt	
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt/frysepunkt:		888 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		1470 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 7 av 13

Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	8-9 (100 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	0,072 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	9,53 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	3500-3700 kg/m ³
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaper Ingen data tilgjengelige	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper Ingen data tilgjengelige	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	0
Faststoffinnhold:	100%
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

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 8 av 13

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Aluminium
Pulverdanning metall
Karbid
Svoveloksider
Hydrogenperoksid
Halogenvannstoff
bor
Alkalimetaller
Matolje og matfett
Fluor

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Farlig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1317-36-8	Blei(II)-oxid				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2003)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2003)	OECD Guideline 402
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 9 av 13

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (Blei(II)-oxid)

Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. (Blei(II)-oxid)

Kan skade barn som ammes. (Blei(II)-oxid)

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Blei(II)-oxid)

Rammede organer:

sentralnervesystemet

nyrer

blod

immunsystem

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

Andre opplysninger

Oppkast

Mage-tarm-forstyrrelser

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

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1317-36-8	Blei(II)-oxid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1976) Acute bioassays
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,123	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2008) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,59683	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEP
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,048	90 d	Salmo salar	Publication (1983) long term toxicity testing of lead to fi
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,0769	7 d	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007) other: USEPA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Innføring i miljøet bør unngås.

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 komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 2291

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 11 av 13

14.2. FN-forsendelsesnavn: BLYFORBINDELSE, LØSELIG, N.O.S. (blymonoksid)
14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 6.1
Klassifisering-kode: T5
Spesielle bestemmelser: 199 274 535
Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Unntatt mengde: E1
Transportkategori: 2
Fare-nummer: 60
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2291
14.2. FN-forsendelsesnavn: BLYFORBINDELSE, LØSELIG, N.O.S. (blymonoksid)
14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 6.1
Klassifisering-kode: T5
Spesielle bestemmelser: 199 274 535 802
Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2291
14.2. FN-forsendelsesnavn: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead monoxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 6.1
Havforurensende stoff: P
Spesielle bestemmelser: 199, 274
Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Unntatt mengde: E1
EmS: F-A, S-A

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2291
14.2. FN-forsendelsesnavn: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead monoxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 6.1
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 6.1
Spesielle bestemmelser: A92
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 kg
Passenger LQ: Y645
Unntatt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 670
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 100 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 677
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 200 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja
Risikoutløser: lead monoxide

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 12 av 13

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 63

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

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,12.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2

Repr. 1A: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1A

Lact.: Reproduksjonstoksiskhet, virkninger på eller via laktasjon

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1

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.

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H362 Kan skade barn som ammes.

H372 Forårsaker skade på (sentralnervesystemet, nyrer, blod, immunsystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH201 Inneholder bly. Må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Blei(II)-oxid

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00532

Side 13 av 13

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.