

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1469 Lead (II) nitrate AGR
Kjemisk navn	: blyforbindelser, unntatt de som er nevnt andre steder i listen
IUPAC-navn	: lead dinitrate
EU-identifikasjonsnummer	: 082-001-00-6
EU nr	: 233-245-9
CAS-nr	: 10099-74-8
REACH registreringsnr.	: 05-2115399793-26
Produktkode	: LENA-00A
Bruttoformel	: PbO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Oksiderende væsker, Kategori 2	H272
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4	H332
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A	H360Df
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2	H373
Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	
( 0,5 ≤ C < 100)	STOT RE 2, H373
( 2,5 ≤ C < 100)	Repr. 2, H361f

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

: Fare

: H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

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

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Sikkerhetssetninger (CLP) :

: P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Bly (II) nitrat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (blydinitrat)	CAS-nr: 10099-74-8 EU nr: 233-245-9 EU-identifikasjonsnummer: 082-001-00-6 REACH-nr.: 05-2115399793-26	≥ 98

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Hent øyeblikkelig lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avsvøring igjennom innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: irritation (itching, redness, blistering).
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Serious damage to eyes.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Skum. Torr pudder. Karbondioksyd. Sand.
-----------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: damp.
---	---------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Evakuer området.
----------------------------	--------------------

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.
----------------	--

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
-------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Hold beholdere avlukket.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ensure good ventilation of the work station. Bruk personlig verneutstyr.

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1469 Lead (II) nitrate AGR (10099-74-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN1469 Lead (II) nitrate AGR (10099-74-8)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,1 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,5 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	174 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	164 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	212 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	10,9 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 µg/l

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

vernehansker

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	type P3		

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Andre opplysninger:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Wash hands with water as a precaution.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Fargeløst. hvit.
Molekylvekt	: 331,21 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 458 – 459 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 500 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 525 g/100cm <sup>3</sup> 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 4,53 g/cm <sup>3</sup> 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

alcohols.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Toxic vapours are released.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding. Farlig ved innånding.

UN1469 Lead (II) nitrate AGR (10099-74-8)	
LD 50 oral rotte	500 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	1,5 mg/m <sup>3</sup>

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### UN1469 Lead (II) nitrate AGR (10099-74-8)

LC50 - Fisk [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	2,5 mg/dm <sup>3</sup>
EC50 72h - Alger [1]	> 3,7 mg/l mg/dm <sup>3</sup> Scenedesmus subcapitatus

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### UN1469 Lead (II) nitrate AGR (10099-74-8)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1469  
UN-nr. (IMDG) : UN 1469  
UN-nr. (IATA) : UN 1469  
UN-nr. (ADN) : UN 1469  
UN-nr. (RID) : UN 1469

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : BLYNITRAT  
Varenavn (IMDG) : LEAD NITRATE  
Varenavn (IATA) : Lead nitrate  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : BLYNITRAT  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : BLYNITRAT  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1469 BLYNITRAT, 5.1 (6.1), II, (E), FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1469 LEAD NITRATE, 5.1 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1469 Lead nitrate, 5.1 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1469 BLYNITRAT, 5.1 (6.1), II, FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1469 BLYNITRAT, 5.1 (6.1), II, FARLIG FOR MILJØET

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 5.1 (6.1)  
Faresedler (ADR) : 5.1, 6.1



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1 (6.1)  
Faresedler (IMDG) : 5.1, 6.1



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1 (6.1)  
Faresedler (IATA) : 5.1, 6.1



##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1 (6.1)  
Faresedler (ADN) : 5.1, 6.1





# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1 (6.1)  
Faresedler (RID) : 5.1, 6.1  
:



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

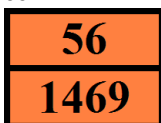
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : OT2  
Begrensede mengder (ADR) : 1kg  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B4  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP2  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T3  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33  
Tankkode (ADR) : SGAN  
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU3  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V11  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV24, CV28  
Farenummer (Kemler-nr.) : 56  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E  
EAC-kode : 1Y

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 kg  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P002  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08  
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B2, B4  
Tankforskrifter (IMDG) : T3, BK2  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-Q  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Flammepunkt (IMDG) :

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Egenskaper og observasjoner (IMDG) : White crystals. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y543  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1kg  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 558  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 562  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 25kg  
ERG-kode (IATA) : 5P

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : OT2  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 802  
Begrensede mengder (ADN) : 1 kg  
Unntatte mengder (ADN) : E2  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 2

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : OT2  
Begrensede mengder (RID) : 1kg  
Unntatte mengder (RID) : E2  
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P002, IBC08  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B4  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP2  
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T3  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33  
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAN  
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU3  
Transportkategori (RID) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W11  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW24, CW28  
Ekspressgods (RID) : CE10  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 56

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1469 Lead (II) nitrate AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

blydinitrat er på REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1469 Lead (II) nitrate AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1469 Lead (II) nitrate AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozon-forordning (1005/2009)

Lead (II) nitrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

## 15.1.2. Nasjonale forskrifter

### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 313).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

### Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.

# UN1469 Lead (II) nitrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H360Df	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet