

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

| | |
|--------------------------|--|
| Produktets form | : Stoff |
| Handelsnavn | : UN1469 Lead (II) nitrate EPR |
| 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-00T |
| Bruttoformel | : PbO ₂ (NO ₃) ₂ |

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 - 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.

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 | +47 22 591300 | |

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

| | |
|---|-----------------|
| Oksiderende faste stoffer, Kategori 2 | H272 |
| Akutt giftighet (oral) Kategori 4 | H302 |
| Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4 | H332 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 | H318 |
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A | H360Df |
| Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1 | H372 |
| 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 |

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: 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.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P220 - Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

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.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P330 - Skyll munnen.

P370+P378 - Ved brann: Bruk annet middel enn vann som sløkkemiddel.

P391 - Samle opp spill.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

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

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

| 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 | : Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes. Wash skin with plenty of water. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. 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 respirasjonsbeskyrmning.

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.

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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. Henvvisning 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.
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 EPR (10099-74-8) | |
|--|------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| Spania - Grenser for arbeidseksponering | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ |

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 EPR (10099-74-8) | |
|---|----------|
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 3,1 µg/l |

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

| UN1469 Lead (II) nitrate EPR (10099-74-8) | |
|---|--------------------|
| 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

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

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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 |
| 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 ³ 20° C |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 4,53 g/cm ³ 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.

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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.

UN1469 Lead (II) nitrate EPR (10099-74-8)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| LD 50 oral rotte | 500 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 1,5 mg/m ³ |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : 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 : Forårsaker 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 EPR (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 ³ |
| EC50 72h - Alger [1] | > 3,7 mg/l mg/dm ³ Scenedesmus subcapitatus |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UN1469 Lead (II) nitrate EPR (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.

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
:



UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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



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

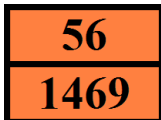
Klassifiseringskode (ADR) : OT2
Begrensede mengder (ADR) : 1kg
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B4
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP2
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
Tankkode (ADR) : SGAN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU3

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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) :
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

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | |
|--|------------------------------|
| Referansekode | Gyldig på |
| 30. | UN1469 Lead (II) nitrate EPR |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1469 Lead (II) nitrate EPR 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 EPR 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.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1469 Lead (II) nitrate EPR 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

UN1469 Lead (II) nitrate EPR

Sikkerhetsdatablad

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

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 (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. |
| 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. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| 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. Sol. 2 | Oksiderende faste stoffer, Kategori 2 |
| Repr. 1A | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A |
| Repr. 2 | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 |
| STOT RE 1 | Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| 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