

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Bly(II)nitrat

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Bly(II)nitrat
Produkt nr.:	809700
REACH registreringsnummer:	01-2119492475-28-XXXX
Andre produktidentifikatorer:	EF nr.: 233-245-9 CAS nr: 10099-74-8
Unik formelidentifikator (UFI):	N1RD-WQKP-M3KU-VMHC

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Laboratoriebrug Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
--	---

## ▼ Liste over use descriptorer (REACH):

Anvendelsessektor	Beskrivelse
SU 24	Videnskabelig forskning og udvikling
Produktkategori	Beskrivelse
PC 21	Laboratoriekemikalier.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 15	Anvendelse som laboratorie reagens.

▼ Anvendelser der frarådes :	Sundhedsvæsen Parfumer, duftstoffer. Farmaceutiske produkter. Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.
------------------------------	---

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:	<b>Frederiksen Scientific A/S</b> Viaduktvej 35 DK-6870 Ølgod Danmark Tel: +45 75 24 49 66
Kontaktperson:	Anders C. Aaby
E-mail:	aca@frederiksen-scientific.com
Revision:	28.02.2024
SDS Version:	11.0
Dato for forrige udgave:	28.02.2024 (10.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. ▼ Klassificering af stoffet eller blandingen

Ox. Sol. 2; H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1B; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

Carc. 2; H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.

Repr. 1A; H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

STOT RE 1; H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram:



#### Signalord:

Fare

#### ▼ Faresætninger:

Kan forstærke brand, brandnærende. (H272)

Farlig ved indtagelse eller indånding.

(H302+H332)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (H360)

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

#### Sikkerhedssætning(er):

##### ▼ Generelt:

Læs etiketten før brug. (P103)

##### ▼ Forebyggelse:

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. (P220)

Indånd ikke Pulver. (P260)

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

Bær

øjensbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

##### ▼ Reaktion:

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

Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

##### ▼ Opbevaring:

-

▼ **Bortskaffelse:**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Bly(II)nitrat

*Anden mærkning:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
UFI: N1RD-WQKP-M3KU-VMHC

### 2.3. Andre farer

*Andet:*

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Bly(II)nitrat	CAS nr: 10099-74-8 EF nr.: 233-245-9 REACH: 01-2119492475-28-XXXX Indeksnr.:	95 - 100 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[3], [4], [5]

### 3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC-forordningen, (EU) nr. 649/2012).

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt:*

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue -

<i>Indånding:</i>	medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.  Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
<i>Hudkontakt:</i>	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<i>Øjenkontakt:</i>	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktklinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.
<i>Indtagelse:</i>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. Skyl munden.
<i>Forbrænding:</i>	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Blyholdige reaktionsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Forurenedede arealer kan være glatte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tages op manuelt og placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.  
Undgå kontakt under graviditet/amning.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

*Lagertemperatur:*

Ingen særlige krav.

*Materialer, der skal undgås:*

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

Bly(II)nitrat er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

#### DNEL

Ingen data tilgængelige.

#### PNEC

Bly(II)nitrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Havvand		3.4 - 3.5 µg/L
Jord		147 - 212 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

*Tekniske tiltag:*

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted.  
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv. Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

på hænder, underarme og ansigt.

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


▼ *Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.



▼ *Luftvejene:*

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.				


▼ *Hud og krop:*

Type	Type/Kategori	Standarder	
Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-	

▼ *Hænder:*

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration	Nitrilgummi	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Nitrilgummi	0,225	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

▼ *Øjne:*

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Fysisk form:*

Fast stof

*Farve:*

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

<i>pH:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	470 °C
<i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	
<i>Damptryk:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

### Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### 9.2. Andre oplysninger

<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Kan forstærke brand, brandnærende.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås



Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000 - 5000 mg/kg bw

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg bw

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	5,05 mg/L air

Farlig ved indtagelse.  
Farlig ved indånding.

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### ▼ Langtidsvirkninger

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfremkaldende stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser. Produktet indeholder stoffer, som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonal regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger

Ingen kendte.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	40,8 - 3597,9 µg/L

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Alger
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	20,5 - 364 µg/L

Produkt/Substans	Bly(II)nitrat
Art:	Krebsdyr
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	26 - 3115,8 µg/L

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 2 - Brandnærende

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 7 - Kræftfremkaldende

HP 10 - Reproduktionstoksisk

HP 13 - Sensibiliserende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:

Ikke relevant.





### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
ADR	UN1469	BLYNITRAT	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+6.1 Klassifikationskode: OT2  	II	Ja	Begrænsede mængder: 1 kg Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1469	LEAD NITRATE	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+6.1 Klassifikationskode: OT2  	II	Ja	Begrænsede mængder: 1 kg EmS: F-A S-Q Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1469	LEAD NITRATE	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+6.1	II	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
		Klassifikationskode: OT2  			

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

P8 - OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons

*REACH, Bilag XVII:*

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 63), er Bly(II)nitrat omfattet af restriktioner.

*Andet:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af

30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (Atvejledning A.1.8-6, opdateret 2020). Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer). Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332, Farlig ved indånding.  
H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### ▼ Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

SU 24 = Videnskabelig forskning og udvikling  
PROC 15 = Anvendelse som laboratorie reagens.  
PC 21 = Laboratoriekemikalier.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**▼ Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

**▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

ACA

**Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da