

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

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

Produktnavn : Lead(II) nitrate

SDB-nummer : 000000020926

Produkttype : Stof

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
I overensstemmelse med artikel 14 (1) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering ikke nødvendig.

Kemisk betegnelse : blydinitrat

Indeks-Nr. : 082-001-00-6

REACH : 01-2119492475-28
Registreringsnummer

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier

Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

For yderligere information, : PMTEU Product Stewardship:

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

kontakt venligst: SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison : se kapitel 15.1
Control Center

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt
H302 Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet Kategori 4 - Indånding
H332 Farlig ved indånding.
Alvorlig øjenskade Kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering Under-kategori 1B
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet Kategori 1A
H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 2
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 1
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Faresætninger	:	H302 + H332 H317 H318 H351 H360Df H372 H410	Farlig ved indtagelse eller indånding Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	P201 P273 P280 P301 + P330 P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P308 + P313	Indhent særlige anvisninger før brug. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Bly kan beskadige nyrefunktionen, bloddannelsessystemet og forplantningssystemet. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
blydinitrat	10099-74-8 082-001-00-6 01-2119492475-28 233-245-9	Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 4; H332; Indånding Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1A; H360Df Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	100 %	Repr. 2; H361f:>= 2,5 % STOT RE 2; H373:>= 0,5 %

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt.

Indånding:

Hvis indåndet, søg frisk luft. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Hvis nogen menes at have slugt stoffet og er ved bevidsthed, skal de drikke vand. Patienten bringes straks til læge med dette kort

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:

nitrogenoxider (NO_x)

Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning og efterfølgende eksplosion

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

I tilfælde af brand befordre produktet forbrændingen.

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Rengør forurenede gulve og ting grundigt under hensyntagen til miljømæssige regler. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

Undgå støvdannelse.

Må ikke opsamles med savsmuld eller andre brændbare stoffer.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning. Afgangsluft føres kun i det fri via egnet udskiller. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Brug kun produktet i et lukket system.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Holdes væk fra brandbare stoffer.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed*Krav til lager og beholdere:*

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Tromler/beholdere må ikke henstå åbne. Beholderen skal sikres mod at falde ned. Undgå produktrester uden på og omkring beholderne. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
blydinitrat	EU HCA1 TWA	0,15 mg/m ³		
blydinitrat	GV (DK) GV	0,05 mg/m ³ sin Pb		
blydinitrat	BY MAC MAC TWA	0,05 mg/m ³ sin Pb aerosol		
blydinitrat	EU HCA2 SBLV	40 µg Pb/100 ml blod		
blydinitrat	EU HCA2 STWA	0,075 mg/m ³		
blydinitrat	EU HCA2 BIOL	70 µg Pb/100 ml blod		
blydinitrat	GV (DK) GV	0,05 mg/m ³ sin Pb		Stoffet har en EF-grænseværdi
blydinitrat	ME OELD MAC	0,15 mg/m ³		
blydinitrat	XK OEL 8H TWA	0,15 mg/m ³		
blydinitrat	BY MAC MAC TWA	0,05 mg/m ³ sin Pb aerosol		
blydinitrat	EU HCA2 SBLV	40 µg Pb/100 ml blod		
blydinitrat	EU HCA2 STWA	0,075 mg/m ³		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

blydinitrat	EU HCA2 BIOL	70 µg Pb/100 ml blod		
blydinitrat	GV (DK) GV	0,05 mg/m3 sin Pb		Stoffet har en EF-grænseværdi
blydinitrat	ME OELD MAC	0,15 mg/m3		
blydinitrat	XK OEL 8H TWA	0,15 mg/m3		

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

MAC TWA - 8-time TWA (MAC):

SBLV - Biologisk grænseværdi for medicinsk overvågning:

STWA - TWA (40 h) lufteksponeringsgrænse for medicinsk overvågning:

BIOL - Biologisk grænseværdi:

MAC - Maksimal tilladelig koncentrationsværdi:

8H TWA - 8-timers TWA:

DNEL/PNEC værdier

Ingen DNEL tilgængelige data.

blydinitrat					ingen data tilgængelige
-------------	--	--	--	--	----------------------------

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
blydinitrat	Ferskvand: 0,0031 mg/l	
blydinitrat	Havvand: 0,0035 mg/l	
blydinitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg: 0,1 mg/l	
blydinitrat	Ferskvandssediment: 174 mg/kg dw	
blydinitrat	Havsediment: 164 mg/kg dw	
blydinitrat	Jord: 212 mg/kg dw	

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder:

åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Forurennet tøj tages straks af.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Brug kun produktet i et lukket system.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn:*

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

P3 filter

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex

gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,6 mm

Lapren®706

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Beskyttelsesdragt

Laboratoriekittel

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

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

Fysisk form	:	fast
Farve	:	grålig hvid
Lugt	:	lugtfri
Molekylær vægt	:	331,21 g/mol
Smeltepunkt (spaltning)	:	458 - 459 °C ved 1.023 HPa Metode: 92/69/EEC, A.1
Kogepunkt/Kogepunktsinter val	:	Nedbrydes ved opvarmning.
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt. Metode: Antændelighed (faste stoffer)
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	470 °C Dekomponeringstemperatur
pH-værdi	:	surt
Selvantændelsestemperatur	:	400 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Vandopløselighed	:	486 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	4,49 g/cm ³ ved 20,1 °C
Bulk massefylde	:	ca. 2.900 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.2. Kemisk stabilitet

>470 °C

Dekomponeringstemperatur

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod forurening.

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

Holdes væk fra brandbare stoffer.

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Giftig metaloxid-røg

Nitrøse gasser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

køn: han og hun

Værdi: > 2.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Akut toksicitet ved indånding:

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Hudirritation:

Arter: rekonstrueret human epidermis (RhE)

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD retningslinje 439

Øjenirritation:

Resultat: Risiko for alvorlig øjenscade.

Metode: OECD retningslinje 437

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Endelig og understøttende klassifikation (ref: REACH-dossier – spredte data fra ECHA)

Toksicitet ved gentagen dosering:

Note: Endelig og understøttende klassifikation (ref: REACH-dossier – spredte data fra ECHA)

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

Note: Endelig og understøttende klassifikation (ref: REACH-dossier – spredte data fra ECHA)

Reproduktionstoksicitet:

Arter: ikke specificeret

Bemærkninger: Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.

Kan medføre fosterskader.

Blyforbindelser kan blive absorberet ved indtagelse, ved indånding og gennem huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

LC50

Statisk test

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Værdi: 0,107 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC

Gennemstroemningstest

Arter: Salvelinus fontinalis (kildeørred)

Værdi: 0,0394 mg/l

Ekspositionsvarighed: 84 d

Giftighed overfor vandplanter:

NOEC

Vækstrate

Statisk test

Arter: Skeletonema costatum (marin kiselalge)

Værdi: 0,0227 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LOEC

Vækstrate

Statisk test

Arter: Skeletonema costatum (marin kiselalge)

Værdi: 0,0443 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

LC50

Statisk test

Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

Værdi: 0,5968 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:

direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF

EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:1469

IMDG:1469

IATA:1469

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: BLYNITRAT

IMDG: LEAD NITRATE

IATA: Lead nitrate

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 5.1 (6.1)

IMDG: 5.1 (6.1)

IATA: 5.1 (6.1)

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

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

Basis	Værdi	Bemærkninger
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII		Dette produkt indeholder en ingrediens i bilag XVII af REACH forordningen 1907/2006/EF.
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : E1: Farlig for vandmiljøet	Mængde: 100 t Mængde: 200 t	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

blydinitrat	:	H302	Farlig ved indtagelse.
		H332	Farlig ved indånding.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Lead(II) nitrate

228621-100G

Udgave 2.2

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 1

H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar.

Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.