

BLY(II)NITRAT

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

<i>1.1 Produktidentifikator</i>	
Kjemikaliets navn	BLY(II)NITRAT
Kjemisk navn	Blynitrat
Formel	Pb(NO ₃) ₂
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16039
EC/NLP-nr	233-245-9
CAS-nr	10099-74-8
Indeks-nr	082-001-00-6
Revisjonsdato	21.04.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	20.01.2020
Utgave nummer	1.0
	Liten boks i plast
<i>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</i>	
Anvendelse / bruksområde	Brukes i fremstilling av fyrstikker og ulike eksplosiver, fargestoffer, fotokjemikalier og av oksiderende middel.
	Laboratoriekjemikalie. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.
<i>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</i>	
Distributør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no
E-post	postmaster@fybikon.no
Ansvarlig person	FYBIKON A/S
Utarbeidet av	Fybikon A/S
<i>1.4 Nødtelefonnummer</i>	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON




<i>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</i>	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Acute Tox 4; H302+H332 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 Carc 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr 1A; H360.
	Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
<i>2.2 Merkningselementer</i>	

BLY(II)NITRAT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

Piktogram	   
Varselord	Fare
Faresetninger	<p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p>
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	<p>P201 Innhent særskilt instruks før bruk.</p> <p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P281 Bruk påkrevet personlig verneutstyr.</p>
Tiltak	<p>P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p>
Ingredienser på etiketten	Bly(II)nitrat
2.3 Andre farer	<p>Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon.</p> <p>Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.</p> <p>Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.</p> <p>Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.</p>

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Bly(II)nitrat	Reach nr: 01-2119492475-28 Ee/Nlp nr: 233-245-9 Cas nr: 10099-74-8	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 Aquatic Chronic 1; H410	Ø,H,V2	60-100

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Bly(II)nitrat	M = 10 M(Chronic) = 1

Tegnforklaring	<p>Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet. Repr 1A: Reproduksjonstoksisitet. Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade. Carc 2: Mulig fare for kreft. STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Skin Sens 1B: Sensibiliserende ved hudkontakt.</p> <p>Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.</p> <p>Note Ø: Stoffet er oppført på Restriksjonslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: Stoffet og stoffgrupper som gir uakseptabel risiko for helse og/eller miljø. Stoffene er helt eller delvis forbudt.</p> <p>Note H (67/548/EEC, 1999/45/EC): Den klassifisering og merking av dette stoffet gjelder kun for den eller de farlige egenskaper som er oppført i faresetningene i kombinasjon med de oppgitte fareklasser og kategorier. Kravene i artikkel 4 til produsenter, importører eller nedstrømsbrukere av dette stoff gjelder for alle andre fareklasser og kategorier. For fareklasser, hvor eksponeringsveien eller virkningens art medfører en differensiering av klassifiseringen av fareklassen, skal produsenten, importøren eller nedstrømsbruker undersøke eventuelle eksponeringsveier eller virkningsarter, som ikke allerede er undersøkt. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i artikkel 17 og i punkt 1. 2 i bilag I.I.</p> <p>Note H (1272/2008): Den klassifisering og merking som er oppført for dette stoff gjelder bare for den eller de farlige egenskaper som er oppført som fareangivelse og farekategori. Produsenter, importører og nedstrømsbrukere av dette stoff skal gjøre seg bekjent med andre relevante og tilgjengelige data som finnes med hensyn på klassifisering og merking av stoffet. Den endelige etikett skal oppfylle kravene i punkt 7 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF.</p> <p>Note H: Stoffet ligger på kandidatlisten (ECHA SVHC liste) i en konsentrasjon over 0,1 prosent eller mer. Leverandører av produkter med stoffer på kandidatlista må framskaffe sikkerhetsdatablad til sine kunder selv når produktet ikke er klassifiseringspliktig. Alle produsenter og importører av faste produkter som inneholder kandidatlistestoffer i mengder over 0,1 prosent, må registrere produktene sine i den nye Scip-databasen.</p>

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	<p>Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Sørg for frie luftveier.</p>
Hudkontakt	<p>Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.</p>
Øyekontakt	<p>Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p>
Svelging	<p>Skyll munnen. Drikk litt vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.</p>
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	<p>Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p>
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	<p>Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet. Symptomatisk behandling.</p>
Annen informasjon	<p>Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.</p>

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK*5.1 Slukkingsmidler*

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nitrater kan endre andre stoffers antennelsesevne dersom de får lov til å tørke på dem.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP*6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner*

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Det anbefales å bruke arbeidshansker (fortrinnsvis med lang mansjett) som gir tilstrekkelig kjemisk beskyttelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Pulver suges opp med støvsuger eller samles mekanisk uten støvdannelse, sørg for at avfall samles i en egnet beholder. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
 Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
 Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING*7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering*

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt. Fare for alvorlig øyeskade.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industriell og profesjonell bruk.

Annen informasjon

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR*8.1 Kontrollparametre*

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

BLY(II)NITRAT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

	Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Krystallinsk pulver
b) Farge	Hvitt
c) Lukt	Ingen
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	470 °C, dekomponerer
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
f) Antennelighet	Produktet er ikke brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent -
h) Flammepunkt	Kjemikaliet er i fast form, måling er ikke gjennomførbar.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig.
j) Spaltingstemperatur	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
k) pH	.
l) Kinematisk viskositet	Ikke relevant (fast stoff).
m) Løselighet	37,65 g/100 ml ved 0 °C, 50g ved 20°C
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	4,53 ved 20 °C
q) Relativ damptetthet	Ikke relevant - fordemper ikke.
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.
Fordampingshastighet	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Molmasse	331.23

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

BLY(II)NITRAT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

a) Akutt giftighet	Farlig ved svelgning. Farlig ved innånding. De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen.
LD50 oral (estimert verdi)	> 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 10 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	Bly(II)nitrat
LD50 oral	rat 84 days LD50 2 000 - 5 000 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 5.05 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
g) Reproduksjonstoksitet	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Inneholder kjemikalie(r) som er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	Bly(II)nitrat
Arter: Krepsdyr	LC50 (4 days) 590.94 µg/L LC50 (48 h) 26 - 3 115.8 µg/L EC10 (72 h) 111.2 - 252.3 µg/L EC10 (48 h) 9.2 - 1 409.6 µg/L NOEC (72 h) 57.1 - 2 173.8 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 40.8 - 3 597.9 µg/L LC50 (48 h) 114 - 610 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 20.5 - 364 µg/L EC50 (48 h) 21.7 - 1 690 µg/L NOEC (4 days) 22.7 - 192.3 µg/L NOEC (48 h) 17.7 - 210 µg/L LOEC (4 days) 44.3 - 298.1 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er delvis oppløselig i vann, noe som kan øke mobiliteten og potensialet for spredning i miljøet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

BLY(II)NITRAT

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	<p>Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.</p> <p>EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.</p> <p>EAL: *06 10 02 avfall som inneholder farlige stoffer.</p> <p>EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier.</p> <p>EAL: *06 04 05 avfall som inneholder andre tungmetaller.</p>
Emballasje	<p>EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.</p> <p>Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.</p>
Annen informasjon	<p>Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:</p> <p>HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer.</p> <p>HP 7 «Kreftframkallende»: Avfall som fører til kreft eller til økt forekomst av kreft.</p> <p>HP 10 «Reproduksjonstoksisk»: Avfall som gir skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen hos voksne menn og kvinner samt utviklingstoksisitet hos avkommet.</p> <p>HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.</p> <p>HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.</p> <p>HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding.</p> <p>HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.</p>

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	1469
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	BLYNITRAT.
IMDG proper shipping name	LEAD NITRATE
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	5.1 (6.1)
ADR/RID klasse	5.1 (6.1)
ADR/RID klassifiseringskode	5.1 (6.1)
ADR/RID farenummer	5.1 (6.1)
IMDG klasse	5.1
IATA klasse	5.1
IATA subsidiary risks	6.1
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved innånding. Farlig ved svelgning.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

BLY(II)NITRAT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

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

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

* Kjemikaliet inneholder et stoff som ligger på kandidatlisten (ECHA SVHC liste) i en konsentrasjon over 0,1 prosent eller mer. Se notene under ingredienskommentarer i avsnitt 3 for mer informasjon om hvilket stoff dette gjelder.

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

BLY(II)NITRAT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16039

Revisjonsdato 21.04.2023

Første gang utgitt

19.02.1993

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---