

Sinknitrat heksahydrat

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Sinknitrat heksahydrat
Kjemisk navn	Sinknitrat heksahydrat
Formel	Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16178
EC/NLP-nr	231-943-8
CAS-nr	10196-18-6
Reach nr	01-2119431599-29
Revisjonsdato	28.08.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	11.09.2019
Utgave nummer	1.0
	Liten boks

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	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.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

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	Anne Lykken
Utarbeidet av	Fybikon A/S

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ox Liq 2; H272 Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410.
---	--

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

2.2 Merkningselementer

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

Piktogram



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Varselord

Fare

Faresetninger

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H315 Irriterer huden.
 H302 Farlig ved svelging.
 H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

Sikkerhetssetninger

Forebygging

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy/brennbare materialer.
 P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Tiltak

P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann.
 P391 Samle opp spill.

Ingredienser på etiketten

Sinknitrat heksahydrat

2.3 Andre farer

Ikke kjent.
 Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon.
 Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
 Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
 Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Sinknitrat heksahydrat	Reach nr: 01-2119431599-29 Ec/Nlp nr: 231-943-8 Cas nr: 7779-88-6	Ox Sol 2; H272 Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	V2,Æ	60 - 100

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens Konsentrasjonsgrense og M-faktor

Sinknitrat heksahydrat	M = 1 M(Chronic) = 1
------------------------	-------------------------

Tegnforklaring

Acute Tox 4: Akutt giftighet.
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
 Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
 Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
 Ox Sol 2: Oksiderende faste stoff.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

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 GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

Svelging

Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Skyll munnen. Drikk litt vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

Annen informasjon

Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnede slukkingsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nitrater kan endre andre stoffers antennelsesevne dersom de får lov til å tørke på dem. Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy eller brennbare materialer. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. Kan forsterke brann; oksiderende.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Kan brannen tillates å brenne kontrollert, med hensyn til eksplosjonsfaren og branngassenes giftighet, kan dette være å foretrekke.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

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. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

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: HÅNDTERING OG LAGRING

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Må ikke blandes med brennbare stoffer. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. 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	Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy eller brennbare materialer. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.
Spesielle egenskaper og farer	Fare for alvorlig øyeskade.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

Derived no effect level (DNEL)

Sinknitrat heksahydrat

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	1 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	8.3 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	1.25 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	8.3 mg/kg bw/day
	-oral				830 µg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))

Sinknitrat heksahydrat

Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	14.4 - 41.7 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	6.1 - 20.9 µg/L	Jord	35.6 - 240.7 mg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	100 - 289.7 µg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann)	117.8 - 425.5 mg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	60.5 - 469.8 mg/kg sediment dw		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsatt 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 standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Øyevern

Bruk tettstående 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.

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

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

	for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Krystaller
b) Farge	Fargeløs
c) Lukt	Ikke kjent
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	36,4 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	105-131 °C, dekomponerer
f) Antennelighet	Brannforsterkende. Produktet er ikke brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (Sinknitrat heksahydrat, note B). -
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	184 g/100 ml ved 20 °C
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliet form eller tilstand.
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	2,065 ved 14 °C
q) Relativ damp tetthet	Ikke relevant - fordampes 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. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Fordampingshastighet	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.
Molmasse	297,47 g/mol

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet kan spaltes under avgivelse av oksygen og varme. Kontakt med brennbare stoffer eller oksiderbare stoffer kan forårsake brann. Kontakt med organiske stoffer kan forårsake eksplosjon. Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner. Ved eksoterm spalting frigjøres oksygen som kan gi næring til brann. Kan forsterke brann; oksiderende.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Må ikke blandes med brennbare stoffer.

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

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

a) Akutt giftighet

Farlig ved svelgning.

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)

For ingrediens

LD50 oral

Sinknitrat heksahydratLD50 300 - 2 280 mg/kg bw (rat) [9]
LD50 926 - 1 260 mg/kg bw (mouse) [2]
Echa Brief Profile

LD50 dermal

LD50 2 000 mg/kg bw (rat) [2]
Echa Brief Profile

LC50 Innåndning

LC50 (10 min) 1.975 mg/L air (rat) [2]
Echa Brief Profile

b) Hudetsing/ hudirritasjon

Irriterer huden.

c) Alvorlig øyeskade/
øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

d) Sensibiliserende ved
innåndning eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

e) Arvestoffskadelig virkning på
kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

f) Kreftfremkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

g) Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

h) STOT - enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

i) STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

j) Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre
farer

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

For ingrediens

Arter: Krepssdyr

Sinknitrat heksahydratEC50 (48 h) 105 - 5 200 µg/L [40]
EC50 (24 h) 220 - 23 700 µg/L [12]
LC50 (48 h) 41 - 1 220 µg/L [42]
EC100 (48 h) 32 mg/L [1]
EC10 (48 h) 2.6 mg/L [1]
Echa Brief Profile

Arter: Fisk

LC50 (4 days) 102 - 35 980 µg/L [97]
LC50 (95 h) 330 µg/L [1]
Echa Brief Profile

Arter: Alger

EC50 (10 days) 410 µg/L [1]
EC50 (4 days) 42 - 1 036 µg/L [7]
IC50 (72 h) 106 - 2 050 µg/L [9]
NOEC (16 days) 1.071 mg/L [2]
NOEC (10 days) 100 - 1 110 µg/L [2]
Echa Brief Profile

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon foreligger.

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	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. EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08. EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier.
Annen informasjon	Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 2 «Oksiderende»: Avfall som kan, vanligvis ved tilførsel av oksygen, forårsake eller bidra til forbrenning av andre materialer. HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	1514
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	SINKNITRAT.
IMDG proper shipping name	SINKNITRAT
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	5
ADR/RID klasse	5.1
ADR/RID farenummer	5
IMDG klasse	5.1
IATA klasse	5.1
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved svelgning.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskiilt 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.
---	---

Sinknitrat heksahydrat

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16178

Revisjonsdato 28.08.2023

	<p>KOMMISJONSFORORDNING (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).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Ex-ECB databasen (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
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	<p>H272 Kan forsterke brann; oksiderende.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.</p> <p>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.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p>
Første gang utgitt	05.06.1996
Annen informasjon	<p>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.</p>

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