

White lead oilpaint

Revisjonsdato: 20.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn White lead oilpaint

Utgave nummer 1.0

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

Anvendelse / bruksområde Restaurering av maling og kunst. 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

Leverandør Global Hobby og Kunst AS
O. J. Brochs gt. 20
5006 BERGEN
Norge
Telefon: 55 55 32 10
<https://www.globalhobby.no/>

E-post global@globalhobby.no

Ansvarlig Global Hobby og Kunst AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC
Acute Tox 4; H302+H332
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 1; H410
Repr 1A; H360.

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

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS07

GHS08

GHS09

Varselord Fare

Faresetninger H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H332 Farlig ved innånding.
H302 Farlig ved svelging.

Sikkerhetssetninger

Forebygging P260 Ikke innånd støv.
P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller.
P281 Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

Tiltak	P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P362 Alle tilsølte klær tas av.
Ingredienser på etiketten	Trilead bis (karbonat) dihydroksid
2.3 Andre farer	Støv irriterer øynene og luftveiene. I tilfelle langvarig og gjentatt ubeskyttet eksponering; risiko for lungesykdom.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Trilead bis (karbonat) dihydroksid	Reach nr: 01-2119555280-45 Ec/Nlp nr: 215-290-6 Cas nr: 1319-46-6	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H332 Repr 1A; H360 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	Ø,H,Å	< 90

Tegnforklaring

Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Repr 1A: Reproduksjonstoksisitet.
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

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

Note Å: Stoffet er oppført på den norske prioritetslisten. Kjemikalier som regnes for å utgjøre en alvorlig trussel mot helse og miljø er plassert på den norske prioritetslisten.

Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensingslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Det finnes begrensninger for bruk av stoffet i enkelte typer produkter.

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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Symptomatisk behandling ved innånding av støv eller aerosoler. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halv sittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Får man fibre eller støv inn på øyet skylles dette bort med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Drikk vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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. Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkingsmidler**

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat 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 seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Unngå dannelse og spredning av støv.

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 avsnittSe 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. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Reduser utslipp av støv under utpakking av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

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.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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

Hel- eller halvmaske med støv og partikkelfilter mot partikler og støv klasse1, type P1 med filterfarge hvit, i henhold til standard (NS-EN-143), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Øyevern

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot støv. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Ingen hudbeskyttelse er påkrevd ved normal bruk.

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

Støvtette arbeidsklær eller beskyttelsesdrakt anbefales.

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

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.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast (pulver)
Farge	Hvit
Lukt	Ingen lukt
Lukterskel	Ikke relevant - ingen merkbar lukt.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	500 °C (@101.325 Pa) (Trilead bis (karbonat) dihydroksid, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampingshastighet	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig (Trilead bis (karbonat) dihydroksid, note B).
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant - produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Damp tetthet	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Relativ tetthet	7.066 (@ 20°C) (Trilead bis (karbonat) dihydroksid, note B).
Løselighet i vann	2.2 mg/L (@ 25 °C) (Trilead bis (karbonat) dihydroksid, note B).
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand. Ikke relevant, produktet er i pulverform.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	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'.

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	Unngå å skape støv under håndtering og behandling.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen. Inntak kan forårsake irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanal. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdommer.
LD50 oral (estimert verdi)	> 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

LC50 Innånding (estimert verdi)	> 10 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	Trilead bis (karbonat) dihydroksid
LD50 oral	2000 mg/kg (rotte)
Referanse	ECHA Brief Profile
LD50 dermal	2000 mg/kg (rotte)
Referanse	ECHA Brief Profile
LC50 Innåndning	5,05 mg/L (rotte)
Referanse	ECHA Brief Profile
Hudetsing/ hudirritasjon	Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon. Kan irritere fuktig hud.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan gi mekanisk irritasjon. Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for nedsatt lungefunksjon og utvikling av lungesykdommer.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	Trilead bis (karbonat) dihydroksid
EC50	21.7 - 322.9 µg/L (Alge)
Referanse	ECHA Brief Profile
LC50	40.79 - 3 597.95 µg/L (Fisk)
Referanse	ECHA Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
12.3 Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen informasjon foreligger.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke kjent
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder. 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.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. 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.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 10 «Reproduksjonstoksisk»: Avfall som gir skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen hos voksne menn og kvinner samt utviklingstoksitet hos avkommet. HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding.

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klassifiseringskode	M7: Miljøskadelige stoffer. Faste stoffer som forurensrer akvatisk miljø.
ADR/RID farennummer	90: Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
IMDG klasse	9
IATA klasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISSIONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</p> <p>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.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</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>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</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>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

White lead oilpaint

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.11.2020

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.
H332 Farlig ved innånding.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H373 Kan forårsake 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.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
N.O.S. - Not Otherwise Specified.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
20.11.2020

Første gang utgitt

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---