

SIKKERHETSDATBLAD

Ochre Light Yellow/Okergul

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

| | |
|---------------|------------|
| Utgitt dato | 06.06.2018 |
| Revisjonsdato | 06.06.2018 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Kjemikaliets navn | Ochre Light Yellow/Okergul |
| Synonymer | Dekorfarge Deep Yellow HP 34338 |
| Artikkelnr. | MK01010097 |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Dekorfarge. Porselensmaling. |
| Bruk det frarådes mot | Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten. |
| Kjemikaliets kan brukes av forbrukere | Nei |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------------|---|
| Firmanavn | GlassForum AS |
| Postadresse | Kvernesveien 1095 |
| Postnr. | 6531 |
| Poststed | AVERØY |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 71514100 |
| E-post | post@glassforum.no |
| Hjemmeside | http://www.glassforum.no/ |
| Kontaktperson | Geir Morten Karlsen |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Identifikasjon, kommentarer | Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet |
| | Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet |
| | Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp |
| | Døgnåpne tjenester. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Acute Tox. 4; H302,H332 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 |
| Tilleggsinformasjon om klassifisering | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Bly 95 -100 % |
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 201 Inneholder bly. Må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|--|
| PBT / vPvB | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB. |
| Andre farer | Ingen andre farer er kjent. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------------------|--|--|-----------|-------|
| Bly | CAS-nr.: 7439-92-1 EC-nr.: 231-100-4 Indeksnr.: 082-013-00-1 | Acute Tox. 4; H302,H332; Repr. 2; H361fd; STOT RE 2; H373; | 95 -100 % | |
| Beskrivelse av blandingen | 65997-17-3 glass, oxide Ovennevnte komponenter smeltes ned i glasset og implementeres i glassmatrisen. Det finnes ingen fare for spaltning av produktet som kan føre til at enkeltkomponenter frigjøres. | | | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Ved bevisstløshet, legg pasienten stabilt sideleie. Flytt den eksponerte vekk fra fareområdet. Sørg for at den eksponerte har frie luftveier. Hold den eksponerte varm og i en stabil stilling. Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| Innånding | Skyll munnen med kaldt vann. |
| Hudkontakt | Vask straks med vann og såpe og skyll grundig. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelig med vann i minst 5 minutter mens øyelokket holdes åpent. Hvis irritasjon vedvarer, kontakt øyelege. |
| Svelging | Drick mye vann i små slurker. Få den eksponerte til å kaste opp. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Farlig ved svelging. Farlig ved innånding. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|---|
| Medisinsk behandling | Etter innånding av relevante mengder. Kontroll av belastning ved måling av mengde metall i urinet. Behandle med kompleksdannende midler om nødvendig. Ved svelging Umiddelbare tiltak (også av lekmann) - Gi den eksponerte et glass mettet natriumsulfatløsning Leger: Fjern giftige stoffer fra mage-tarmkanalen. Administrer natriumsulfatløsning hvis dette ikke er gjort ennå. Kontroll av belastning ved måling av mengde metall i urinet. Behandle med kompleksdannende midler om nødvendig. Symptomatisk behandling ved hud- og øyekontakt. |
| Annen informasjon | Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Egnet middel med hensyn til omgivende brann. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer. |
|----------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige forbrenningsprodukter | Røyk som inneholder bly kan avgis ved temperatur over 600 °C. |
|-------------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Brannsløkkingsmetoder | Vanlige tiltak for kjemiske branner. |
|-----------------------|--------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Selvforsynt pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes ved brann. |
|---|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Ikke innånd støv. Hold personer unna og på motvinds side. |
|---|---|

| | |
|-------------|--|
| Verneutstyr | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. |
|-------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| For innsatspersonell | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann. |
|----------------------|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp, vannløp eller på bakken. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Ta opp mekanisk og plasser i egnede beholdere. |
|------------|--|

| | |
|-------------------|---------------------|
| Annen informasjon | Unngå støvdannelse. |
|-------------------|---------------------|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | For videre behandling av avfall se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Dette produktet skal bare håndteres av kvalifisert personell. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsestiltak | Unngå støvdannelse. Vakumsuging av gjenstander, om nødvendig. |
|--------------------|---|

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres tørt og i godt lukkede beholdere, selv om de er tomme.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares under lås og lukke, eller kun tilgjengelig for sakkyndige personer eller personer i oppdrag av sakkyndige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Dekorfarge.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|------------------------------------|---|--|---------------|
| Bly | CAS-nr.: 7439-92-1 | 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: GR Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet | Norm år: 2017 |
| Annen informasjon om grenseverdier | Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Ved behandling av produktet skal luften på arbeidsplassen overvåkes jevnlig, og ansatte utsatt for produktet bør få regelmessig legesjekk. Unngå eksponering. Innhent spesielle opplysninger før bruk. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold.

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Det er en god industriell hygienep praksis for å minimere hudkontakt. Ved langvarig kontakt bruk egnede vernehansker.

Hudvern

Egnede verneklær

Kroppssyddende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved eksponering over gjeldende eksponeringsgrense.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Filtermaske

Filterapparater, type: P3

Referanser til relevante standarder: En 149

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Begrens støvmengden.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll,
kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver.

Farge

Gul.

Lukt

Luktfri.

Smeltepunkt /
smeltepunktintervall

Verdi: 550 °C

Tetthet

Verdi: 4,5 g/cm³
Temperatur: 20 °C

Bulktetthet

Verdi: 1000 kg/m³

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Termisk dekomponering testet opp til 1200 °C.

Kommentarer

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og

erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ikke til noen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reaksjoner med syrer mulig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningssprodukter Røyk som inneholder bly kan avgis ved temperatur over 600 °C.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Generelt | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Innånding | Farlig ved innånding. |
| Hudkontakt | Kan være irriterende. |
| Øyekontakt | Kan være irriterende. |
| Svelging | Farlig ved svelging. Selv små mengder kan føre til betydelig helsefare. |
| Reproduksjonsskader | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| Andre skadelige toksikologiske effekter | Hittil håndtering dette produktet ikke har vært kjent for å forårsake noen skadelige effekter. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitetet Produktet er litt vannforurensende.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Mekanisk separerbar i vannbehandlingsanlegg. |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
|---------------------------|------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Mobilitet | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
|-----------|------------------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|-------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT. |
| vPvB vurderingsresultat | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB. |

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Produktet kan gjennom kjemisk flokkulering elimineres ifra vann. |
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ikke tøm i vannet uten primærbehandling. Syrer og alkaliske væsker kan oppløse tungmetall. Produktet må ikke komme ned i grunnen. |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 060405 avfall som inneholder andre tungmetaller Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Nasjonal avfallsgruppe | Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 2291 |
| IMDG | 2291 |
| ICAO/IATA | 2291 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN | BLYFORBINDELSE, LØSELIG, N.O.S. |
| IMDG | LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. |

| | |
|-----------|--------------------------------|
| ICAO/IATA | LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. |
|-----------|--------------------------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | T5 |
| IMDG | 6.1 |
| ICAO/IATA | 6.1 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|---------------|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |
| Kommentarer | Ikke aktuelt. |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|----------------|
| Marin forurensning | Nei |
| Kommentarer | Se avsnitt 12. |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Spesielle forholdsregler | Se avsnitt 10/11. |
|--------------------------|-------------------|

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Produktnavn | LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. |
|-------------|--------------------------------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 6.1 |
| Fareetikett IMDG | 6.1 |
| Etiketter ICAO/IATA | 6.1 |
| Andre relevante opplysninger | Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no). |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|--------------------------------------|----|
| Tunnelbegrensningskode | E |
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 60 |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 60 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-A |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Vurderte restriksjoner | Overhold ansettelsesbegrensninger for unge mennesker. Overhold ansettelsesbegrensninger for potensielle mødre og de som ammer. |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|--|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. |
| Ytterligere regulatorisk informasjon | Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Acute Tox. 4; H302,H332 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 |
| Ytterligere informasjon | Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. |
| Versjon | 2 |