

SIKKERHETSDATABLAD

White for mixing/Mikshvit

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 16.04.2018

Revisjonsdato 16.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn White for mixing/Mikshvit

Synonymer Dekorfarge White for mixing

Artikkelnr. MK01010074

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.

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

Telefon: 110
Beskrivelse: Brannvesenet

| | |
|-----------------------------|---|
| Identifikasjon, kommentarer | 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 15 -40 % |
| 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. |

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; | 15 -40 % | |
| Beskrivelse av blandingen | 65997-18-4 frits. Chemicals 1306-38-3 cerium 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 | Flytt den eksponerte til frisk luft i godt ventilert område. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Skyll/dusj huden med vann. |
| 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. |
|----------------------------|---|

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: HÅNTERING 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. Vakumsugning 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. Kontrollparametere

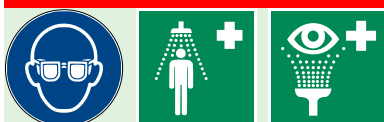
| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------|--------------------|--|---------------|
| Bly | CAS-nr.: 7439-92-1 | 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: GR Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi 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 hygieneprosedyre for å minimere hudkontakt. Ved langvarig kontakt bruk egnede vernehansker. |
|----------------------------|---|

Hudvern

| | |
|------------------|--|
| Egnede verneklær | Kroppdekkende 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 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 | Fast. |
| Farge | Hvit. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|---|
| 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 | Ingen relevant informasjon er tilgjengelig. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen relevant informasjon er tilgjengelig. |
|-----------------------------|---|

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. |
| 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

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Økotoksitet | 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

Ingen annen informasjon er tilgjengelig.

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

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

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 rådsforordning (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 |