

SIKKERHETS DATBLAD

Dekorfarge Shading Brown/Sjaterbrun

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 05.04.2018

Revisjonsdato 05.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Dekorfarge Shading Brown/Sjaterbrun

Synonymer Dekorfarge Shading Brown

Artikkelnr. MK01010049

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 40 -70 %, Antimon 1 -5 %
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. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P260 Ikke innånd støv 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;	40 -70 %	
Antimon	CAS-nr.: 7440-36-0	Acute Tox. 4; H302,H332;	1 -5 %	

EC-nr.: 231-146-5	
Beskrivelse av blandingen	68187-09-7 iron chromite brown spinel 68186-88-9 Zn-FE chromite brown spine 65997-18-4 frits. Chemicals 8012-00-8 Pb-Sb yellow pyrochlore 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

Brannslukkingsmetoder	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 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
Referanser til relevante standarder: En 149

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

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

Passende miljømessig 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

Brun.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

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.

11.2. Opplysninger om andre farer

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. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. 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./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport 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 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
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	1