# SIKKERHETSDATABLAD

# Kaldglasur

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 05.10.2006 |
| Revisjonsdato | 23.10.2014 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | Kaldglasur |
| Artikkelnr. | Som Nobb-nr. |
| GTIN-nr. | 7071449400020, 7071449600901, 7071449400945, 7071449822563, 7071449601205, 7071449601212 |
| NOBB-nr. | 24050981, 47260704, 45484123, 46429842, 48763517, 48763521 |

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Maling Vannbasert. Beregnet for teglstein. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Distributør**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Skarpnes AS |
| Besøksadresse | Industriveien 11 |
| Postadresse | Industriveien 11 |
| Postnr. | 4879 |
| Poststed | GRIMSTAD |
| Land | Norge |
| Telefon | 37 25 88 00 |
| Telefaks | 37 25 88 01 |
| E-post | esketveit@skarpnes.com |
| Hjemmeside | http://www.skarpnes.com/ |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| DPD/DSD, klassifisering, kommentarer | Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert. |

### 2.2. Merkingselementer

| | |
|---|---|
| S-setninger | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. |
| Annen merkeinformasjon | Kjemikaliet er ikke merkepliktig. |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | PBT-/vPvB-vurdering ikke utført. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Inneholder ingen opplysningspliktige komponenter. |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.<br>Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy.<br>Vask huden grundig med såpe og vann.<br>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen. Gi fløte eller et par spiseskjeer matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. |

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

| | |
|---|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Ingen relevant informasjon tilgjengelig. |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum. |

| | |
|---|---|
| Uegnede slokkingsmidler | Vann i samlet stråle. |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid ($CO_2$). Karbonmonoksid (CO). Tett røyk. Nitrogenoksider. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. |

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. |
| Opprydding | Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann. Bruk ikke løsemiddel. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Se også seksjon 8 og 13 |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/ sprøytetåke eller slipestøv. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys. |
| Forhold som skal unngås | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Råd angående samlagring | Materialer som skal unngås: Sterke syrer. Alkaliske materialer. Oksidasjonsmidler. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Spesielle bruksområder | Se seksjon 1.2 |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametrer

| | |
|---|---|
| Annen informasjon om grenseverdier | Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.<br><br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. |

### 8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.<br>Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halvmaske med kombinasjonsfilter: Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse. Ved bearbeidelse f.eks. sliping kan andre type åndedrettsvern være nødvendig. Må avgjøres lokalt. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 14387 Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Håndvern | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. |
| Egnede hansker | Butylgummi. Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi). |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: Ikke angitt. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: 0,5 mm (Butylgummi) |

| | |
|---|---|
| | 1,25 mm (Nitrilgummi)<br>0,7 mm (Vitongummi) |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Øyevern | Benytt godkjent vernebriller ved risiko for sprut. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Annet hudvern enn håndvern | Benytt hensiktsmessige antistatiske verneklær. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |

### Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.<br>Se for øvrig avsnitt 7 og 12. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Karakteristisk |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke kjent. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke angitt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Antennelighet | Ikke anvendbar. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: > 35 g/m3 |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: Ikke angitt |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke angitt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Tetthet | Verdi: 1,280 g/ml<br>Temperatur: 20 °C |
| Løselighet i vann | Blandbar. |

| | |
|---|---|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke selvantennelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Viskositet | Metode: ISO 2431<br>Temperatur: 20 °C |
| Egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke kjent. |

### 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

| | |
|---|---|
| Innhold av VOC | Verdi: 4 %<br>Metode: VOC (1999/13/EG) |

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Antenningstemperatur: >200 °C. Gjelder løsemiddel. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5). |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Må ikke utsettes for høye temperaturer. Kan føre til eksoterm reaksjon med stoffene i 10.5. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Sterke syrer. Alkaliske materialer. Oksidasjonsmidler. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Generelt | Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper. |

### Akutt toksisitet, estimat for blanding

| | |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

### Potensielle akutte effekter

| | |
|---|---|
| Innånding | Ingen spesielle helsefarer angitt.<br>Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. |
| Hudkontakt | Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring. |
| Øyekontakt | Sprut av løsemidler i øyet kan gi irritasjon og reversible skader. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| Irritasjon | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Etsende effekt | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

### Forsinket / repeterende

| | |
|---|---|
| Allergi | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Giftighet ved gjentatt dose | Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

| | |
|---|---|
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Arvestoffskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Fosterskadelige egenskaper | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.<br>Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Blandbar med vann. |

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|---|---|
| PBT vurderingsresultat | PBT-vurdering ikke utført. |
| vPvB vurderingsresultat | vPvB-vurdering ikke utført. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Avfallskode EAL | EAL: 08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant |

### 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant |

### 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

| | |
|---|---|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

| | |
|---|---|
| Andre krav til merking | VOC-merking;<br>Underkategori av produkter: Maling for treverk, metall eller plast innendørs/ utendørs<br>Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 130 g/l<br>Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 97 g/l |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.<br>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<br>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930 fra Miljødepartementet.<br>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Brukte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende<br>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Versjon: 4. Avsnitt endret: 1-16 (nytt format). Ansvarlig: SR. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Utarbeidet av | Teknologisk Institutt as v/ Sissel Rogstad |