

SIKKERHETSDATABLAD

Kaldglasur

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	05.10.2006
Kjemikaliets navn	Kaldglasur
Nobb-nr.	24050981, 24080285
Kjemikaliets bruksområde	Kaldglasur

Produsent

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/
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Helsefare: Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene og huden.
	Brann og eksplosjon: Produktet er brannfarlig.
	Miljøfare: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), lett hydrokrakket	CAS-nr.: 64741-69-1 EC-nr.: 265-071-4	Xn; R65	10 - 20 %
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	Xn; R65	1 - 5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	Xn; R10, R20/21, R38	10 - 20 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1	R10, R66, R67	10 - 20 %
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9	Xi; R10, R36	1 - 5 %
2-Metylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EC-nr.: 201-148-0	Xi; R10, R37/38, R41, R67	1 - 5 %
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9	Xn, N; R10, R20, R36/37/38, R51/53	< 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol,		

	mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Komponent 1 og 2 inneholder <0,1% benzen, og skal dermed ikke klassifiseres som kreftfremkallende. Fullstendig ordlyd på R-setninger er gitt i pkt. 16.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe. Kontakt lege dersom irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med store mengder vann. Transport til lege, fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Gi straks to glass melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Ikke forsøk å gi drikke til bevisstløse personer.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vann i samlet stråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: karbondioksid, karbonmonoksid, tett røyk, nitrogenoksider.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brannen flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Fjern alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløp, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt, diatomitt. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13). Rengjør grundig med rengjøringsmiddel. Unngå bruk av løsemiddel. Kontakt myndighetene ved større utslipp.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke brukes i nærheten av tennkilder. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.
Oppbevaring	Lagres i henhold til Lov om Brannfarlige varer. Lagres i tett lukket beholder på et kjølig og godt ventilert sted adskilt fra oksiderende materialer, sterke syrer og baser. Oppbevares adskilt fra varme og direkte sollys. Anbefalt lagringstemperatur: 10-40°C.
Spesielle egenskaper og farer	Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Produktet må ikke benyttes i nærheten av åpen ild eller andre tennkilder. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Fare for antennelig damp-/luftblanding over bakken.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Nafta (petroleum), lett hydrokrakket	CAS-nr.: 64741-69-1 EC-nr.: 265-071-4	8 t.: 275 mg/m ³ 8 t.: 50 ppm	2003
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	8 t.: 120 mg/m ³ 8 t.: 25 ppm	2003
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	8 t.: 108 mg/m ³ H 8 t.: 25 ppm H	2003
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1	8 t.: 355 mg/m ³ 8 t.: 75 ppm	2003
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9	8 t.: 270 mg/m ³ H 8 t.: 50 ppm H	2003
2-Metylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EC-nr.: 201-148-0	8 t.: 75 mg/m ³ T 8 t.: 25 ppm T	2003
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9	8 t.: 100 mg/m ³ 8 t.: 20 ppm	2003

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk hel- eller halvmaske med filter A (brun) mot damper. Ved sprøyting brukes maske med ekstern lufttilførsel. Ved småarbeider kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A/P2.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: viton, 4H, Barricade. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved fare for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt verneklær til beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk antistatiske klær av naturfibre, eller høytemperaturresistente syntetiske fibre.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs
Lukt	Løsemiddel
Farge	Svart
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med mange organiske løsningsmiddel
Løselighet i vann	Ikke blandbar
Relativ tetthet	Verdi: 0.931 g/cm ³ Testmetode: DIN 53217
Flammepunkt	Verdi: 25 °C Testmetode: DIN 53213
Eksplosjonsgrense	Verdi: 0.6 % (nedre)
Damptetthet	Verdi: 389
Viskositet	Verdi: 120 s 4 mm Testmetode: DIN 53211

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme og tennkilder.
-------------------------	---

Materialer som skal unngås	Oksiderende materialer, sterke syrer og baser.
Farlige spaltningsprodukter	Ved høy temperatur eller brann kan det dannes: karbondioksid, karbonmonoksid, oksider av nitrogen, tett røyk.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer innånding og hudkontakt den største faren.
Innånding	Farlig ved innånding. Innånding av damper og aerosoler kan irritere luftveiene og føre til svimmelhet, hodepine, kvalme og døsighet.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Løsemidlene kan tas opp gjennom huden og gi samme symptomer som ved innånding. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og eksem ved gjentatt eksponering over tid.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Sprut kan skade.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Kroniske effekter	Gjentatt og langvarig innånding av løsemidler kan gi varig hjerneskade.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Fosterskadelige egenskaper er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det er ingen tilgjengelige økotoksikologiske data på produktet.
Mobilitet	Ikke blandbar med vann. Flyter på vann. Produktets løsemidler vil fordampe.
Persistens og nedbrytbarhet	Det er ingen tilgjengelige data om produktet.
Bioakkumulasjonspotensial	Det er ingen tilgjengelige data om produktet.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Produktet må ikke tømmes i kloakk eller avløp.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidl
NORSAS	7051 Maling, lim lakk, løsemiddelbasert
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikalie	Leveres til godkjent mottaker av farlig avfall. Herdet materiale kan leveres som vanlig industriavfall. Koden for farlig avfall (EAL) er kun veiledende.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Paint
Varenavn (nasjonalt)	Maling
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Fare nr.: 33
Farlig gods RID	UN-nr.: 1263
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III EmS: F-E, S-E

Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III
Andre relevante opplysninger	Gjelder emballasje > 450 l.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Xylen: 10 - 20 %, 2-Metoksy-1-metyletylacetat: 1 - 5 %, 2-Metylpropan-1-ol: 1 - 5 %
R-setninger	R10 Brannfarlig. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002 med senere endringer, gjeldende fra 30. juli 2004 og 31. oktober 2005. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, sist endret 20. februar 2004. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003, best.nr. 361 fra Arbeidstilsynet. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930 fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2005, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnr.	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. Ikke pliktig

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36 Irriterer øynene. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt HMS-datablad
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer

	produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Skarpnes AS