

# Sikkerhetsdatablad

## Glasopor 10-60

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Glasopor 10-60

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Isolering, drenering og lett fyllmasse

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Glasopor AS  
Lienga 6  
1414 Trollåsen

[info@glasopor.no](mailto:info@glasopor.no) - [www.glasopor.no](http://www.glasopor.no)

Kontaktperson : Svend Aage Larsen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
silikatglass		60 - 100	Ikke klassifisert
silisiumkarbid	(CAS-nr) 409-21-2 (EU nr) 206-991-8 (REACH-nr) 01-2119402892-42	< 2,5	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll/dusj huden med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll nese, munn og svelg med vann.

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

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Støv kan gi mekanisk irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Støv kan gi mekanisk irritasjon.

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

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Brannfare	: Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter angitt.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Alminnelige forholdsregler	: Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

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

Til opprydding	: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Rengjøringsmetoder	: Kost eller spa opp i containere som egner seg. Reduser mest mulig produksjon av støv.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

**AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Ingen særlige oppbevaringsbetingelser.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

silisiumkarbid (409-21-2)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 Respirabelt støv i silisiumkarbidindustri, i ovnshus og ovnshusrelaterte avdelinger i silisiumkarbidindustri.
silikatglass		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 fiber/cm <sup>3</sup>

**Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler**

silisiumdioksid, krystallinsk (14808-60-7)			
Norge	Lokalt navn	a-kvarts	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv (0,3 mg/m <sup>3</sup> - Totalstøv)	
Norge	Merknader (NO)	K7	

**8.2. Eksponeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr : Avgivelse av støv: støvmaske med P1 filter.

Håndvern : Ikke påkrevet. Bruk passende arbeidshansker for beskyttelse mot mekanisk irritasjon.

Øyebeskyttelse : Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller. STANDARD EN 166.

Åndedrettsvern : Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P1. Standard EN 143.



Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Fast stoff

Utseende : Biter.

Farge : Grå.

Lukt : Ingen.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke selvantennende, Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,5 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Ikke løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Støv kan gi mekanisk irritasjon.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Støv kan gi mekanisk irritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende iht. EU-direktiv 97/69/EC og STAMI-rapport av 2007.
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Glasopor 10-60</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

<b>Glasopor 10-60</b>	
Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Glasopor 10-60</b>	
Økologi - jord/mark	Produktet er uoppløselig i vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Glasopor 10-60</b>	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
 Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
 Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Andre opplysninger : Dato oppdatert 01.09.2025 elles ingen endring.

Utgivelsesdato : 01.03.2017

Redigert : 01.09.2025  
:  
Versjon : 1.1  
Signatur : A. Fossum Lie

Full tekst på H- og EUH setninger:

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

*Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.*