

# SIKKERHETSDATABLAD

## Sager Glassull

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

Utgitt dato	02.04.12
Kjemikaliets navn	Sager Glassull
Kjemikaliets bruksområde	Brukes til termisk-, brann- og lydisolering
<b>Produsent</b>	
Firmanavn	Sager AG
Besøksadresse	Dornhügelstrasse 10
Postnr	5724
Poststed	Dürrenäsch
Land	Schweiz
Telefon	+41 627678787
Telefaks	+41 627678780
E-post	<a href="mailto:Info@sager.ch">Info@sager.ch</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.sager.ch">www.sager.ch</a>
Kontaktperson	Niels Hansen-Schwartz, Telefon +49 176 32915503

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Sager Glassull er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og CLP-forordningen (EC no. 1272/2008)
	Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
	Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentkommentarer	Mineralull 87-98%
	Bakelitt (Polymerbindemiddel) 1-12%
	Støvbindeolje 0-1%

4. Førstehjelpstiltak	
Innånding	Forlat område med høy støvkonsentrasjon og pust inn frisk luft ved ubehag.
Hudkontakt	Skulle mekanisk irritasjon oppstå, skyld først med kaldt vann & vask så med såpe. Undgå å gni eller klø!
Øyekontakt	Ved øyeirritasjon unngå å gni i øynene. Fjern eventuelle kontaktlinser & skyl med kladt vann.

Dersom irritasjon eller ubehag fra ovenstående skulle vedvare, kontakt då lege!

### 5. Tiltak ved brannslukning

Sager Glassull er ubrennbar, Euroklasse A og bidrar ikke til brann. Noen typer belegg og emballasje er brennbare.  
Bruk normale slukkemetoder

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke relevant.
Metoder til opprydding og rengjøring	Ingen spesielle forholdsregler.

### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	for å unngå unødvendig håndtering, åpne pakningen der hvor produktet skal monteres. Skjær med egnet verktøy, for eksempel spesialkniv, for å unngå unødvendig dannelse av støv. Hold arbeidsplassen ryddig og legg kapp direkte i søppelsekk. Til renhold bruk støvsuger eller fukt gulvet før feiing. Unngå tørfeiing eller blåsing med trykkluft.
Oppbevaring	Produkterne skal oppbevares i originalemballasje inntil de skal benyttes. Produkterne beskyttes mot fuktighet og mekaniske skader.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Om det er vanskelig å få god utluftning eller det av andre årsaker er risiko for at den administrative normen overskrides, anbefales å benytte støvmaske P2. Om isolasjonen utsettes for høyere temperatur enn 175° C og det ikke er mulig med god utluftning, må det ved første gangs oppvarming benyttes friskluft helmaske.
Verneklær	For å unngå mekanisk irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy.
Øyevern	Bruk vernebriller ved spesielt støvende arbeid og ved arbeid over hodet. Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller.
Greneverdi for eksponering	I „administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren“ Frau Direktoratet for arbeidstilsynet er normen for mineralull satt til maks. 1 fiber/ cm <sup>3</sup> luft.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Lukt	Svak lukt kan forekomme
Farge	Gul/ lysgul
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann
Densitet	25 – 140 kg/ m <sup>3</sup>
Brannbarhet	Ikke relevant. Sager Glassull er ubrennbar.
pH	Ikke gjeldende
Smeltepunkt	Sintringstemperatur > 600° C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk dekomponering	Ved bruk under høytemperaturbetingelser vil bindemiddelet dekomponere. Komponentene i bindemiddelet vil frigjøres i form av karbondioksid og i tillegg noen sporgasser som kan være irriterende og helseskadelige. Første gang produktet utsettes for temperatur over +175° C må hensiktsmessig verneutstyr benyttes.
Stabilitet	Produktet er ikke reaktivt

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ikke giftig
Hudkontakt	Ikke giftig
Øyekontakt	Ikke giftig
Svelging	Ikke relevant. Ved første gangsoppvarming til over +175° C frigjøres blant annet formaldehyd- og ammoniakkgasser som kan være helseskadelige. Hensiktsmessig verneutstyr må benyttes. Grove fibre kan gi mekanisk irritasjon av huden i form av kortvarig kløe. På grunn av sin høye biooppløselighet er Sager Glassull fritatt for enhver mistanke om kraftfremkallende effekt. I henhold til EU Direktiv 97/69/EC (nota Q)

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Sager Glassull er et stabilt produkt uten noen kjente negative effekter på miljøet. Produktet kan resirkuleres.

## 13. Fjerning av avfall

Klima- og forurensningsdirektoratet har fastsatt at mineralull ikke er klassifisert som farlig avfall.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Referanser (Lover/Forskrifter)	Sager Glassull er klassifisert som ikke farlig i henhold til EU Direktiv 67/548/EEC Og 1999/45/EC samt EU forordning 1272/2008 om klassifisering, merkning og pakking av stoffer og stoffsammensetninger (CLP)  Administrative norm fastsatt av Arbeidstilsynet: Mineralull: 1 fiber/ cm <sup>3</sup> luft i arbeidsatmosfæren.
--------------------------------	---

## 16. Andre opplysninger

Se også bransjeorganisasjonen Norimas brosjyre „Mineralull – gode råd og informasjon om arbeid med mineralull“