

# Isover FireProtect 150

Versjon 2.1

Redigert: 26.02.2026

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

### 1.1. Handelsnavn

Isover Fireprotect 150

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

Bruksområde	Termisk, akustisk og brannhemmende teknisk isolasjon for VVS og industriell installasjon.
-------------	---

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av informasjonsbladet

Selskapsopplysninger	<b>Glava AS</b> Nybråtveien 2 1832 ASKIM NORGE
Kontakt	Laboratorieingeniør
Telefon	69818400
E-post	<a href="mailto:post@glava.no">post@glava.no</a>
Versjon	2.1
Redigert	26.02.2026

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen	+47 22 59 13 00
Nødsituasjon	Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:** Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.

### 2.3. Andre farer

Artikkelen inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	EC-nr.	Innhold (%)	CLP Klassifisering
Steinull <sup>(1)</sup>	926-099-9	> 95	Ikke klassifisert
Bindemiddel		5	Ikke klassifisert

(1) – Steinull fiber er MMVF: Man-made vitreous (silicat) fiber som inneholder tilfeldig orientering av oksider fra alkalimetaller og jordalkaliemetaller (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO) større enn 18 vekt % som oppfyller en av nota Q betingelsene. Ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Mulige overflatematerialer: aluminium eller fiberduk (tekstil).

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft og varme. Fjern støv fra hals og nese. Sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med kaldt vann og såpe. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rennende vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning.

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

Den mekaniske virkningen av fibre som kommer i kontakt med huden kan forårsake kortvarig kløe. Støv kan forårsake mekanisk irritasjon av slimhinnene med irritasjonssymptomer som hoste og sår hals, rennende, røde øyne og svie.

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

Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkingsmidler**

Egnede brannslukkingsmidler	Skum, CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vann.
-----------------------------	---

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

Under brann kan det frisettes kullmonoksyd (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), og spormengde av gasser som ammoniakk, nitrogenoksider og flyktige organiske stoffer.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttelse under brannslukking	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr. Bruk åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
---------------------------------	--

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forsiktighetsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene.
---------------------	---

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler Miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------	---

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

Oppsamling og rengjøring	Bruk vannspray for å redusere mengde støv i lufta. Støvsug eller kost område for å samle støv. Samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall i.h.t. avsnitt 13.
--------------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnitt 7 for sikker håndtering.
- Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
- Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

### AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk riktig verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. For å unngå unødvendig håndtering, åpne pakningen der hvor produktet skal monteres. Skjær med egnet verktøy for å unngå unødvendig dannelse av støv.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen på tørt og kjølig sted. Beskytt mot fukt.
-------------	--

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparameter

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes				
Kjemisk navn	CAS-nr.	Grenseverdier	Anm.	Referanser
Mineralull (inkluderer b.a. steinull)		1 fiber/cm <sup>3</sup>		

#### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Generelle verne- og hygienetiltak</b>	Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring av øyne og hud. Spis og drikk ikke under arbeidet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
Øyebeskyttelse	Bruk vernebriller ved støvete arbeid og ved arbeid over hodet. Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller. Standard EN 166.
Verneklær	For å unngå mekanisk irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy.
Håndvern	Hansker kan brukes for å unngå å klø. Standard EN 388.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsbeskyttelse dersom den administrative normen (1 fiber/cm <sup>3</sup> ) ikke kan overholdes, ved støvete arbeid eller/og ved utilstrekkelig ventilasjon. Anbefaler engangsmaske etter Standard EN 149, FFP1.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Fysisk tilstand	Fast.
Farge	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt	ingen
Tetthet	≤ 250 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet	Generelt uløselig i vann.

## 9.2. Andre opplysninger

Farlige spaltningprodukt	Karbondioksid og andre sporgasser. Se avsnitt 10.2.
Omtrentlig gjennomsnittlig geometrisk diameter for fiberlengde og -vekt	3 - 5 µm
Geometrisk gjennomsnittsdiameter (lengde-/vektvektet) minus 2 standardfeil* *Regulation (EC) 1272/2008	< 6 µm
Fibrene har en tilfeldig orientering	

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ferdig produkt er kjemisk inert i tørr tilstand.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Bindemiddelet vil dekomponere ved omtrent 200 °C.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved dekomponering av bindemiddelet ved ca. 200 °C blir karbondioksid og andre sporgasser frigjort. Første gang produktet utsettes for høye temperaturer må hensiktsmessig verneutstyr benyttes.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

**Akutt effekt:** Fibrene kan forårsake kortvarig kløe.

Steinullsfibre er MMVF: Man-made vitreous (silicat) fiber som inneholder tilfeldig orientering av oksider fra alkaliemetaller og jordalkaliemetaller (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO) større enn 18 vekt % som oppfyller en av nota Q betingelsene.

Fibrene er ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til merknad Q i direktiv 97/69/EF og forordning nr. 1272/2008 (side 335 i EUT L 353 av 31. desember 2008).

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Unngå utslipp til miljøet. Skal ikke slippes ut i avløp. Skal ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.
EAL-kode, forslag	17 06 04



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Gjelder ikke. Artikkelen er ikke klassifisert som farlig gods.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18.desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878
CLP forordning nr. 1272/2008
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhet er ikke vurdert.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Informasjonsblad: Isover FireProtect 150</b>	
Kilde	Informasjonsblad fra produsent
Utarbeidet av	Laboratoriet ved Glava AS

### Annet:

Opplysningene i dette informasjonsblad 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. Ethvert annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.