

## SIKKERHETSDATABLAD

## Roof &amp; Foundat Seal Black

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Roof &amp; Foundat Seal Black

## ▼ Produkt nr.

10489

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Tetningsmasse

## ▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Jula AB**

Box 363

SE-532 24 SKARA

Sverige

+46(0)511-24600

www.jula.com

## Kontaktperson

Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

## E-post

info@jula.no, chem@jula.com

## Revidert

26.01.2026

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

04.07.2022 (1.0)

## 1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.2. Merkingselementer

## ▼ Farepiktogram

Ikke relevant.

## ▼ Varselord

Ikke relevant.

## ▼ Faresetninger

Ikke relevant.

#### Sikkerhetssetning(er)

- ▼ Generelt  
Ikke relevant.
- ▼ Forebygging  
Ikke relevant.
- ▼ Tiltak  
Ikke relevant.
- ▼ Oppbevaring  
Ikke relevant.
- ▼ Disponering  
Ikke relevant.

▼ Inneholder  
Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

▼ Annen merkning  
EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

- ▼ Annet  
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.  
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics	CAS-nr.: 129813-66-7 EF-nr.: 929-018-5 REACH: 01-2119475608-26-xxxx Indeksnr:	5-<10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

-

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### ▼ Innånding

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

##### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

##### ▼ Øyekontakt

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

▼ Svelging

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

▼ Forbrenning

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Noen metalloksider

5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle betingelser kreves.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### ▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige.

#### ▼ PNEC

Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

#### ▼ Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### ▼ Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

#### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.4	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



Ved påføring av fugemasse med en fugepistol og etterbehandling med en skjøtespiker, kan arbeid utføres uten hansker hvis hudkontakt unngås.

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

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

## Tilstandsform

Pasta

## Farge

Sort

## Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

## ▼ pH

Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,19

## ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelige.

## Tilstandsending og damptrykk

## ▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## Data for brann- og eksplosjonsfarer

## Flammepunkt (°C)

79

## ▼ Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

## Løselighet

## Løselighet i vann

Uopløselig

## ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

**9.2. Andre opplysninger**

## ▼ Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

## ▼ Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

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

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. ▼ Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. ▼ Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****▼ Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Reproduksjonstoksicitet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Ingen kjente

**11.2. Opplysninger om andre farer****▼ Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

**▼ Andre opplysninger**

Ingen kjente

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

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

##### ▼ Avfallskode EAL

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR/ADN/R - ID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### ▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

#### 14.6. ▼ Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### ▼ Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### ▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

**▼ Annen informasjon**

Ikke relevant.

**▼ Kilder**

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**▼ Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**▼ Annen informasjon**

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et sikkerhetsdatablad for dette produktet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb