

# SIKKERHETS DATBLAD

## Stenull Universal

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Revisjonsdato 20.01.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Stenull Universal  
Synonymer Obrännbar stenull  
Artikkelnr. 100767, 100708,

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

Kjemikaliets bruksområde Isolasjon.  
Relevant identifiserte bruksområder SU19 Bygg-og anleggsarbeid  
C18.1 Byggeartikler og -materialer for innendørs bruk: Vegg bygningsmateriale, keramik, metall, plast og tre bygningsmateriale, isoleringsmateriale.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fireseal AB  
Postadresse Esbogatan 14  
Postnr. 164 74  
Poststed Kista  
Land Sverige  
E-post [anders.wigant@fireseal.se](mailto:anders.wigant@fireseal.se)  
Kontaktperson Anders Wigant

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: I nødstilfelle  
Telefon: Giftinformasjonen 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	Vurdert ikke merkepliktig.
--------------------------------------	----------------------------

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Oppvarming kan føre til at produktet avgir irriterende damper.
Helseeffekt	Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Mineralull	Indeksnr.: 650-016-00-2	Carc. 2;H351	95 - 100 %	
Urea, polymer med formaldehyd og fenol	CAS-nr.: 25104-55-6		2 - 5 %	
Restoljer (petroleum) , solventavvoksede; Baseolje-uspesifisert	CAS-nr.: 64742-62-7 EC-nr.: 265-166-0 Indeksnr.: 649-471-00-X		0,5 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Mineralull er i Stofflisten klassifisert som kreftfremkallende, kategori 3. Oppfyller fibrene ett av fire vilkår, som fremgår av forskriften, behøver den ikke klassifiseres som kreftfremkallende. Mineralullen som inngår i produktet oppfyller kravet på bioløselighet og klassifiseres derfor ikke som kreftfremkallende, testet i henhold til EU-protokoll ECB/TM 16:27 rev. 7 1998.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Hudirritasjon. Øyeirritasjon.

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Stoffet er ikke brennbart. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslökkingsmiddel. Slukkes med vanntåke. Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slökkingsmidler	Ingen kjente.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Det er ingen brann- og eksplosjonsfare.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk pusteapparat.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Ventiler godt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

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

Opprydding	Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig, fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------	--

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

### Oppbevaring

Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted. Oppbevares på et kjølig sted. Oppbevares på et godt ventilert sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

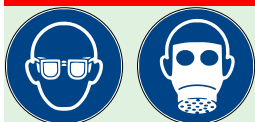
## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Mineralull		8 timers grenseverdi: 1 fiber/cm <sup>3</sup>	Norm år: 2011
		8 timers grenseverdi: 1 fiber/ml	

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

#### Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

#### Egnede hansker

Vernehansker anbefales.  
Bruk vernehansker av: Lær.

### Hudvern

#### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern, kommentarer

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).  
Ved utilstrekkelig ventilasjon: Støvmaske. (FFP1)

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Fast stoff

Farge	Grå Grønn Gul
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ingen opplysninger.
pH	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 1000 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig i vann. Kemisk inert ämne
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: 200 °C
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Data ikke registrert.
-------------------------	-----------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier.
----------------------------	--------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).
-----------------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7 g/kg Art: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
--	------------------------------------

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Hudirritasjon.
I tilfelle innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
-------------	---------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke bionedbrytbar.
--	----------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
------------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Mobilitet: Ikke ansett som mobil.
-----------	-----------------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170604 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03 Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.
-------------	---

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

ICAO/IATA	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ICAO/IATA Annen informasjon**

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

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

<p> lover og forskrifter</p>	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)</p>
------------------------------	--

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**



Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H350 Kan forårsake kreft H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny formulering. Ingen endring i klassifisering.
Versjon	2
NOBB-nr.	23665953, 50769093