

# SIKKERHETSDATBLAD

## Stenull Universal

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 08.12.2023

#### 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.	SE-164 74
Poststed	Kista
Land	Sverige
Telefon	+46 8 6236160
E-post	<a href="mailto:info@fireseal.se">info@fireseal.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.fireseal.se">www.fireseal.se</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: I nødstilfelle
------------	---

Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjon

## 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

Annen merkeinformasjon (CLP) Vurdert ikke merkepliktig.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ikke PBT eller vPvB.

Generell farebeskrivelse Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

Fysiokjemiske effekter Oppvarming kan føre til at produktet avgir irriterende røyk.

Helseeffekt Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the CLP Regulation Annex VI Note Q conditions	EC-nr.: 926-099-9		95 - -100 %	
Binder			0 - -5 %	
Mineralolje			0.5 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt Ta av tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt Skyll straks med vann i flere minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

Svelging	Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. 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. Svelging kan gi irritasjon i spiserøret. Irritasjon i luftveiene.

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Slukkes med vanntåke. Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede sløkkingsmidler	Ingen kjente.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Det er ingen brann- og eksplosjonsfare.
----------------------------	---

#### 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. Feies opp og legges i egnet beholder.
------------	--

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Håndtering

Sørg for god ventilasjon.  
 Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering.  
 Følg god kjemikaliehygiene.  
 God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.  
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
 Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

### 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

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering

Kommentarer: Følg nasjonale og lokale forskrifter for støveksponering.

### 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. (EN 166)

### Håndvern

#### Egnede hansker

Vernehansker anbefales.

### Hudvern

#### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). (EN 149) Bruk åndedrettsvern med egnet filter. (P1) Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.
Åndedrettsvern, kommentarer	Varmt utstyr – driftstemperaturer over 150-200 °C (ved oppstart): Ved oppstart kan termisk nedbrytning av organisk materiale skje fra ca. 150-200 °C. Dette blir sett på som utslipp av små mengder potensielt irriterende og skadelige gasser. Dette påvirker ikke kvaliteten eller den oppgitte ytelsen til de installerte produktene. Mengden og sammensetningen av gassene vil avhenge av flere variabler, inkludert mengden installert isolasjon, driftstemperatur, temperaturgradient, ventilasjonshastighet, beleggmateriale. Oppstartsperioden kan strekke seg over noen timer og opptil flere dager. Luft området godt og hold deg borte fra det oppvarmede utstyret.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Fast
Farge	Grå Grønn
Lukt	Luktfri
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 1000 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Stoffet er ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann. Kjemisk inert substans

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: 150 -200 °C
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplorative egenskaper	Inneholder ingen kjemisk gruppe forbundet med eksplorative egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data mangler.
--------------------------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko 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	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Første gang mineralull varmes opp til over 150–200 °C, kan små mengder damp og gasser frigjøres. De typiske termiske nedbrytningsproduktene av organiske forbindelser basert på karbon, nitrogen og hydrogen er: Primært karbonoksider med mindre mengder av f.eks. monoisocyanater, nitrogenoksid, acetaldehyd, formaldehyd og hydrogencyanid.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### 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.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals.
I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
I tilfelle innånding	Støv kan irritere luftveier.
I tilfelle øyekontakt	Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	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) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
---------------	---------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	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) 2018/605.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
--	--

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	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

Farlig gods	Nei
-------------	-----

## 14.1. FN-nummer eller ID-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

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

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

lover og forskrifter	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. 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. Avfallsförordning (2020:614) med senere ändringar.
----------------------	--

### 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.
----------------------------	---

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.
---	---

Siste oppdateringsdato	08.12.2023
------------------------	------------

Versjon	3
---------	---

Utarbeidet av

Malicka Laroussi, Goodpoint AB