

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stenull Universal

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Omarbetad 08.12.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Stenull Universal
Synonymer	Obrännbar stenull
Artikelnr.	100767, 100708

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Isoleringsmaterial.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete  C18.1 Byggnadsartiklar och byggnadsmaterial för användning inomhus: Vägghkonstruktionsmaterial, keramik, metall, plast- och träbyggnadsmaterial, isoleringsmaterial.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Fireseal AB
Postadress	Esbogatan 14, Box 7091
Postnr.	164 74
Postort	Kista
Land	Sverige
Telefon	+46 8 6236160
E-post	<a href="mailto:info@fireseal.se">info@fireseal.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.fireseal.se">www.fireseal.se</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid nödsituationer
------------	---

Telefon: 010-456 6700  
Beskrivning: Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP) Bedömd som ej märkningspliktig. Faroangivelser skall ej anges.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej PBT eller vPvB.

Generell riskbeskrivning Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

Fysikaliska-kemiska effekter Uppvärmning kan göra att produkten avger irriterande ångor.

Hälsoeffekt Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
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	EG-nr.: 926-099-9		95 -100 %	
Bindemedel			0 -5 %	
Mineralolja			0.5 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

Hudkontakt Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt Skölj genast med vatten i flera minuter.

	Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Hudirritation. Ögonirritation. Förtäring kan ge irritation i matstrupen. Irritation av luftvägarna.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand och explosionsrisk föreligger ej.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsapparat.
----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik dammbildning och spridning av damm. Sörj för god ventilation. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Använd dammsugare. Är detta inte möjligt, fuktas damm med vatten innan det samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Sopas upp och lägges i lämplig behållare.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Ventilationen skall vara effektiv.  
Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid dammbildande hantering.  
Följ god kemikaliehygien.  
Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.  
Undvik dammbildande hantering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.  
Förvaras svalt.  
Förvaras på väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

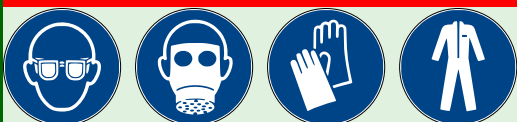
### 8.1 Kontrollparametrar

Avsedd användning,  
yrkeshygieniskt gränsvärde

Kommentarer: Följ nationella och lokala föreskrifter för exponering av damm.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. (EN 166)

#### Handskydd

Lämpliga handskar

Skyddshandskar rekommenderas.

#### Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd****Andningsskydd nödvändigt vid**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. (EN 149)  
Använd andningsskydd med partikelfilter av hög effektivitet. (P1)  
Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

**Andningsskydd, kommentar**

Varm utrustning - driftstemperaturer över 150-200°C (vid uppstart):  
Under den första uppstarten kan termisk sönderdelning av organiskt material ske från cirka 150-200°C. Detta ses som frisättning av små mängder potentiellt irriterande och skadliga gaser.  
Detta påverkar inte de installerade produkternas kvalitet eller deklarerade prestanda.  
Mängden och sammansättningen av gaserna kommer att bero på flera variabler, inklusive mängden av installerad isolering, driftstemperatur, temperaturgradient, ventilationshastighet, belägningsmaterial.  
Startperioden kan sträcka sig över några timmar och upp till flera dagar. Ventiler området väl och håll dig borta från den uppvärmda utrustningen.

**Begränsning av miljöexponeringen****Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Fast
Färg	Grå. Grön.
Lukt	Luktfri.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 1000 °C
Frys punkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Data saknas.

Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten. Kemiskt inert ämne
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Värde: 150 -200 °C
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Innehåller ingen kemisk grupp som associeras med explosiva egenskaper.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Data saknas.
------------------------------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga vid normala förhållanden.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	-----------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Första gången mineralull upphettas till över 150–200°C, kan små mängder ångor och gaser frigöras. De typiska termiska sönderdelningsprodukterna av organiska föreningar baserade på kol, kväve och väte är: Primärt koloxider med mindre mängder av t.ex. monoisocyanater, kväveoxid, acetaldehyd, formaldehyd och vätecyanid.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Damm kan irritera andningsorganen.
I fall av ögonkontakt	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.
---	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobil.
-----------	------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning given.
-----------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
---	--

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
---	--

EWC-kod	EWC-kod: 170604 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03 Klassificerad som farligt avfall: Nej
---------	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten är ej klassad som farligt gods.
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------



## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer      Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer      Inte relevant.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)      Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nanomaterial      Nej

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts      Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.
Omarbetningsdatum	08.12.2023
Version	2
Utarbetat av	Malicka Laroussi, Goodpoint AB