

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikation:**

: Handelsnavn: Pyrocoustic akryl brandfuge
: Produkttype: fugemasse

1.2. Relevante identificerede anvendelse for stoffet eller blandingen**1.2.1. Relevante identificerede anvendelse**

Forseglingsmateriale, der anvendes til passiv brandbeskyttelse

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Ikke relevant

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

FSi LTD
Westminster Industrial Estate
Tamworth Road
DE12 7DS Measham - United Kingdom
T 01530 515130
technical@fsiltd.com - www.fsiltd.com

Importør

FIREprotect.dk ApS
Industrivej 8
DK-6560 Sommersted
Tlf +45 4123 4700
info@fireprotect.dk

1.4. Nødtelefonnummer

(+45) 4123 4700 (Danmark) Sprog: Dansk/Engelsk - Kun indenfor normal åbningstid
(+31) 58 288 15 12 (Indenfor EU) Language: English/Dutch – Office hours only

Punkt 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering iht. (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassificeret

Uheldige fysisk-kemiske, menneskelige sundheds- og miljøeffekter

Så vidt vi ved, udgør dette produkt ingen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis

2.2. Mærkningselementer**Mærkning iht. (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

EUH udsagn: EUH208 - indeholder reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan fremkalde en allergisk reaktion EUH210
Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

2.3. Andre farer

Dette stof / blanding opfylder ikke PBT kriterierne i REACH forordningen, bilag XIII

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht. (EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikation	%	Klassificering iht. (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Calciumcarbonat	(CAS-No.) 471-34-1 (EC-No.) 207-439-9 (REACH-no) 01-2119486795-18	30 – 50	Ikke klassificeret
Aluminiumhydroxid	(CAS-No.) 21645-51-2 (EC-No.) 244-492-7 (REACH-no) 01-2119529246-39	10 – 30	Ikke klassificeret

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved Indånding	Sørg for frisk luft	ved vedvarende symptomer, søg læge
Ved kontakt med øje	Skyl øjet grundigt med vand	ved vedvarende symptomer, søg læge
Ved hudkontakt	Vaskes af huden med vand og sæbe	ved vedvarende symptomer, søg læge
Ved indtagelse	Skyl munden grundigt med vand	ved vedvarende symptomer, søg læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding	Der kan opstå irritation, og astma lignende symptomer
Ved kontakt med øje	Der kan opstå irritation
Ved hudkontakt	Der kan opstå irritation, og let kløe
Ved indtagelse	Der kan opstå irritation i halsen

4.3. Angivelse om øjeblikkelig lægehjælp, og særlig behandling

Symptom behandling - se punkt 4.1

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler vandforstøver, tørpulver, skum, carbondioxid

5.2. Særlige farer ift. stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå gasser som er sundhedsskadelige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske, beskyttelsesbriller og bær beskyttende påklædning så hud og øjenkontakt undgås

Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke- nødhjælpere

Ventilere ulykkesområdet - brug egnede allergitestede beskyttelseshandsker og masker med støvfilter. Undgå indånding af produktet og kontakt med hud og øjne.

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht. (EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

6.1.2. For nødhjælpere

Forsøg ikke at indgribe uden passende beskyttelsesudstyr - for yderligere information se punkt 8

6.2. Miljøforanstaltninger

Undgå at produktet tilføres naturen, vandløb eller smides i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skyl med vand og rengør området med sugende materiale
Bortskaf materialer eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

se punkt 8 & 13

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation omkring arbejdspladsen. Bær hensigtsmæssig beklædning. Undgå dannelse af støv

Hygiejneforhold: undgå at spise, drikke eller røge ved installation af produktet. Rengør altid hænder efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt i ventilerede rum

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant

Punkt 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Calciumcarbonat (471-34-1)

WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³

Aluminiumhydroxid (21645-51-2)

WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for at rummet er ventileret

Brug støvmaske under støvede forhold.

Brug handsker for at undgå fysisk kontakt.

Beskyttelse af hænder

Handsker

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht.(EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Øjenbeskyttelse

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af huden

Bær hensigtsmæssig beskyttelsespåkledning

Beskyttelse af luftveje

I tilfælde af rummet ikke er ordentlig ventileret bruges der beskyttelsesmaske med partikelfilter.

Symboler for personlig beskyttelse



Miljøeksponeringskontrol Undgå udslip i naturen, vandløb eller i afløb.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysik tilstand	Flydende
Udseende	Pasta
Farve	Hvid
Lugt	Ingen tilgængelig data
Lugtgrænse	Ingen tilgængelig data
pH	6.5 - 9
Relativ fordampningshastighed (butylacetate=1) smeltepunkt	Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	Ikke anvendelig
Kogepunkt	Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	Ingen tilgængelig data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig data
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig data
Damptryk	Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelig data
Relativ tæthed	Ingen tilgængelig data
Massefylde	1,56 - 1,66 g/cm ³
Opløselighed	Ingen tilgængelig data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	300.000 - 900.000 cP
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig data
Eksplorative grænser	Ingen tilgængelig data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere data tilgængelig.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet opfører sig stabilt under normale håndterings-, lager- og anvendelsesforhold

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht. (EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet opfører sig stabilt under normale håndterings-, lager- og anvendelsesforhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale håndterings-, lager- og anvendelsesforhold

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under beskrevne opbevarings- og anvendelsesbetingelser (se punkt 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende stoffer. Stærkt syreholdige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke opstå farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte virkninger (oral) Produktet er ikke klassificeret som giftig. (se også punkt 4)

Akutte virkninger (dermal) Produktet er ikke klassificeret som giftig. (se også punkt 4)

Akutte virkninger (luftveje) Produktet er ikke klassificeret som giftig. (se også punkt 4)

Calciumcarbonat (471-34-1)

LD50 oral - Rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Køn: hun, Retningslinje: OECD Guideline 420 (Akut Oral Toksicitet - Metode til fast dosis), Retningslinje: EU Method B.1 bis (Akut Oral Toksicitet - Procedure med fast dosis)
LC50 Indånding - Rotte	> 3 mg/l luft Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 403 (Akut indånding * Å \ • 32^q, Ü^d q * • q b: EU Method B.2 (Al ~ oå àè) åq * d \ • 32^q, Ü^d q * • q b: EPA OPPTS 870.1300 (Al ~ cinàè) åq * Å \ • 32^q)

Aluminium\ ydroxid (21645-51-2)

LD50 oral ÅÜ[œ	> 2000 mg/kg \! [] • çö * c
LC50 Inåè) åq * - R[œ	> 2.3 mg/l

Hudætsning / -irritation ikke klassificeret pH 6.5 - 9

Alvorlig øjenskade / -irritation ikke klassificeret pH 6.5 - 9

Luftveje eller hudsensibilitet ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet ikke klassificeret

Aluminiumhydroxid (21645-51-2)

NOAEL (dyr/han, F0/P)	1000 mg/kg kropsvægt
-----------------------	----------------------

STOT-enkelt eksponering ikke klassificeret

STOT-gentaget eksponering ikke klassificeret

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht.(EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Calcium carbonate (471-34-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)

1000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 422 (Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagne doser med screeningtest for reproduktion / udviklingstoksicitet)

Aspirationsfare

ikke klassificeret

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller for at forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farligt for vandmiljøet, kortvarig (akut)

ikke klassificeret

Farligt for vandmiljøet, langvarig (kronisk)

ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

Calciumcarbonat (471-34-1)

LC50 fisk 1

> 10000

EC50 Daphnia 1

> 1000

EC50 72h alger (1)

> 200 mg/l

12.2. Persistense og nedbrydelighed

Ingen yderligere information tilgængeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Pyrocoustic akryl brandfuge

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

Calciumcarbonat (471-34-1)

Fordelingskoefficient n-octanol / vand (Log Pow)

< 1

12.4. Mobilitet i jord

Pyrocoustic akryl brandfuge

Økologi - jord

Optages let i jorden

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurdering

Pyrocoustic akryl brandfuge

Dette stof / blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Andre bevirkninger

Ingen yderligere information tilgængeligt

Punkt 13: Forhold vedr. bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Brugeren af dette produkt gøres opmærksom på at der kan foreligge regionale regulativer vedr. bortskaffelse og håndtering af sådanne affald.

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht. (EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Punkt 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	Ingen nødvendige forholdsregler
RID	Ingen nødvendige forholdsregler
IMDG	Ingen nødvendige forholdsregler
IATA	Ingen nødvendige forholdsregler
ADN	Ingen nødvendige forholdsregler
Ingen supplerende oplysninger tilgængelig	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Landtransport

Ingen nødvendige forholdsregler

Transport af søvejen

Ingen nødvendige forholdsregler

luftransport

Ingen nødvendige forholdsregler

Transport via indre vandveje

Ingen nødvendige forholdsregler

Togtransport

Ingen nødvendige forholdsregler

14.7. Bulk-transport iht. bilag II i Marpol og IBC koden

Ingen tilgængelig data

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlige lovgivning for stoffet / blandingen mht. sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-begrænsninger

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske forurenende stoffer

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen supplerende oplysninger tilgængelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

Pyrocoustic akryl brandfuge

Sikkerhedsdatablad

Iht. (EC) No. 1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Punkt 16: Øvrige informationer

Forkortelser og akronymer:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BLV	Biological limit value
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
EC-No.	European Community number
EN	European Standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Water Hazard Class

Komplet tekst af H- og EUH-udsagn:

EUH208	Indeholder reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1). Kan fremkalde en allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Klassificeringen overholder : ATP 12

SDS_EU_REACH_FSI_CUSTOM

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det skal derfor ikke fortolkes som en garanti for en bestemt egenskab ved produktet.