

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stof
Handelsnavn : Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass
Kemisk navn : mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]
EC Index nummer : 650-016-00-2
REACH-registreringsnr. : 01-2119495511-37-0000

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen : Stof anvendt i fremstillingsprocesser til at producere artikler, der anvendes til industrielle og erhvervsmæssige formål.
Fremstilling af glasfibre, Papir, Fremstilling af separat og filtreringsmedier
Eksponeringsscenarier Se: vedhæftet

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant/leverandør

Alkegen
Mill Lane, Rainford
UK – WA11 8LP St Helens, Merseyside
United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

reachsds@alkegen.com

Fabrikant

Lauscha Fiber International GmbH
Dammweg 35
98724 Lauscha

T: 036702 / 287-0 F: 036702 28728
lauscha.info@unifrax.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Arbejdshygiejne og PLEJE: Tlf.: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@alkegen.com; (8.15-17.10); Sprog: Engelsk

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicitet, kategori 2 H351
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS08

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker, Åndedrætsværn.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. lægeråd.

Opført på CLP Bilag VI

: EC Index nummer: 650-016-00-2

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Kan forårsage mekanisk irritation af hud, øjne og luftveje.

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

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)] (Note A)(Note Q)(Note R)	EC Index nummer: 650-016-00-2 REACH-nr: 01-2119495511-37-0000	-	Carc. 2, H351

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Note A : Med forbehold for Artikel 17, stk. 2, skal stoffets navn angives på etiketten med en af de betegnelser, hvormed det er optaget i del 3. I del 3 anvendes undertiden en almen betegnelse, f.eks. »... forbindelser« eller »... salte«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive stoffets korrekte navn på etiketten under tilstrækkelig hensyntagen til punkt 1.1.1.4.

Note Q : Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre en af følgende betingelser er opfyldt: — en korttids biopersistensprøve ved inhalation har vist, at fibre, der er længere end 20 µm, har en vægtet halveringstid på mindre end 10 dage, eller — en korttids biopersistensprøve ved intratrakeal instillation har vist, at fibre, der er længere end 20 µm, har en vægtet halveringstid på mindre end 40 dage, eller — en hensigtsmæssig intra-peritoneal prøve ikke har vist øget kræftfremkaldende virkning, eller — en relevant langtids inhalationsprøve ikke har vist relevante sygdomsfremkaldende virkninger eller neoplastiske forandringer.

Note R : Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, dog ikke på fibre med en længdevægtet geometrisk middeldiameter (LWGMD) minus to geometriske standardafvigelser på over 6 µm som målt i henhold til forsøgsmetode A.22 i bilaget til Kommissionens forordning (EF) nr. 440/2008 (1)

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

Førstehjælp efter indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Førstehjælp efter hudkontakt

: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Førstehjælp efter øjenkontakt

: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Førstehjælp efter indtagelse

: Skyl munden med vand.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: mekanisk irritation.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: mekanisk irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: mekanisk irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Produktet er ikke antændeligt. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ingen kendt.
---	----------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Manipulationer må kun udføres af kvalificeret og autoriseret personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Støv kan opsamles med en støvsuger med et HEPA filter (højeffektivt partikelfilter).
Andre oplysninger	: Skovl produktet op i passende lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Kun til erhvervmæssig brug. Se afsnit 8. For specifikke tekniske detaljer henvises til tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) over 18 % (w/w)]

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	Man made mineral fibers (MMMF)
IOEL TWA	1 fibre/ml
Bemærkning	(Year of adoption 2012)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) over 18 % (w/w)]

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - lokal effekt, indånding	0,9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,3 mg/m ³

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af læder

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved støvdannelse: Brug egnet maske, (FFP3)

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tag ikke arbejdstøj med hjem. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: hvid.
Udseende	: Fibre.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: > 400 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke anvendelig
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 2,4 – 2,6 g/cm ³ (20 °C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvaftagelse	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke anvendelig
Tilsyneladende vægtylde : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (OECD-metode 404)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation Erfaring med mennesker
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

NOAEL, Indånding, rotte	> 30 mg/m ³ (6h/d, 5d/week, 24 months, No significant effect was observed at 30 mg/m ³ . Corresponding to 243 WHO fibres/cm ³)
-------------------------	--

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

Viskositet, kinematisk

Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Den mest sandsynlige eksponeringsveje for FMMVF-fibre vurderes at være gennem indånding. Fibre har vist sig at blive nedbrudt langsomt i det syreholdige miljø. Indåndede fibre er udsat for nedbrydning, hvilket fører til kortere fiberlængde. På grund af den inerte egenskab af substansen og det faktum, at den ikke krydser biologiske barrierer, vurderes det som højst usandsynligt, at systemisk eksponering fører til toksiske reaktioner.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

LC50 - Fisk [1]

> 1000 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-metode 203))

EC50 - Skaldyr [1]

> 1000 mg/l (3 d; Daphnia magna; (OECD-metode 202))

EC50 72h alger

> 1000 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metode 201))

NOEC kronisk, alger

≥ 1000 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metode 201))

12.2. Persistens og nedbrydelighed

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

Persistens og nedbrydelighed

Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

Bioakkumuleringspotentiale

Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

Miljø - jord

Produktet adsorberes lidt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

mineraluld, undtagen sådan nævnt andetsteds i dette bilag; [syntetiske glasfibre (silikatfibre) uden bestemt orientering med indhold af alkalioxider og jordalkalioxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) over 18 % (w/w)]

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

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

EAK-kode : 10 11 03 - Affaldsglasbaserede fibermaterialer
17 06 03* - Andet isolationsmateriale bestående af eller indeholdende farlige stoffer

HP-kode : HP7 - »Kræftfremkaldende«: affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge. Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009):

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOEC	Nuleffektkoncentration
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse

Datakilder : Oplysninger fra producenten. Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>.
Andre oplysninger : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

KFT SDS EU 06

De oplysninger, der er inkluderet i dette sikkerhedsdatablad (1), giver flere detaljer om materialeidentitet, oplysninger om producent/leverandør, farebeskrivelse og -forebyggelse, nødberedskab og andre specialoplysninger, (2) betragtes som nøjagtige efter vores bedste viden, information og overbevisning fra og med datoen for udgivelse, (3) er udelukkende udformet som en vejledning i sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse af det nævnte materiale, (4) bør læses og bruges sammen med virksomhedens relevante litteratur, (5) angår udelukkende det specifikke materiale, der er angivet, og er muligvis ikke gyldig for sådant materiale, der bruges i kombination med noget andet materiale eller nogen anden proces, og (6) leveres uden garanti, udtrykkelig eller underforstået, retligt eller faktisk, for salgbarhed eller egnet til et bestemt formål. Dette dokument udgør ikke produktspecifikationer og bør ikke anvendes som sådanne. Arbejdsgivere kan bruge dette sikkerhedsdatablad som supplement til andre oplysninger, som de har indsamlet i deres bestræbelser på at beskytte deres medarbejderes sundhed og sikkerhed og sikre korrekt brug af produktet.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Bilag til sikkerhedsdatabladet

Produktets eksponeringsscenarie(r)	
ES-type	SE-titel
Arbejdstager	Produktion af mineraluldsfibre, Fremstilling af individuelle fibre
Arbejdstager	Produktion af mineraluldsfibre, Massefremstilling, kommerciel og industriel
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Fremstilling af filtreringsprodukter
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Fremstilling af ikke-vævede filtermedier
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Fremstilling af kommercielle filtre som færdigprodukter
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Produktion af GFB-filtre som færdige produkter på Edinburgh-papirmaskine
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Rutinemæssig overvågning af fiber som færdigt produkt på Voith 1 og 2
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Skift af færdigproduktspole på Edinburgh-papirmaskine
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Skæring af færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Færdigt produkt ud fra sekundær papirmasse på Cornwall-papirmaskine
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Produktionskørsel for færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine
Arbejdstager	Industriel, Batteriseparator
Arbejdstager	Fremstilling af produkter, Fremstilling af separat og filtreringsmedier
Arbejdstager	Industriel, Skæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer
Arbejdstager	IndustrielSkæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer
Arbejdstager	Erhvervsmæssig, Kommercielle filtre
Arbejdstager	Erhvervsmæssig, Håndtering af flyvemaskineisolering
Arbejdstager	Påføring Privat/Kommerciel, Udstødning fra vakuumrenser
Arbejdstager	Påføring Privat/Kommerciel, Indendørs luft i offentlige bygninger
Forbruger	Forbruger, Udstødning fra vakuumrenser
Forbruger	Forbruger

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

1. Produktion af mineraluldsfibre, Fremstilling af individuelle fibre

1.1. Titelaftsnit

Produktion af mineraluldsfibre, Fremstilling af individuelle fibre

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

1.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

1.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
-------------------------	-----------

1.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

1.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,6 mg/m ³	0,667	

1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

1.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

1.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

2. Produktion af mineraluldsfibre, Massefremstilling, kommerciel og industriel

2.1. Titelaftsnit

Produktion af mineraluldsfibre, Massefremstilling, kommerciel og industriel

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

2.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

2.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

2.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

2.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0062 mg/m ³	0,007	

2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

2.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

2.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

3. Fremstilling af produkter, Fremstilling af filtreringsprodukter

3.1. Titelaftsnit

Fremstilling af produkter, Fremstilling af filtreringsprodukter

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

3.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

3.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

3.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

3.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0089 mg/m ³	0,01	

3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

3.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

3.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

4. Fremstilling af produkter, Fremstilling af ikke-vævede filtermedier

4.1. Titelaftsnit

Fremstilling af produkter, Fremstilling af ikke-vævede filtermedier

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

4.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

4.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

4.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,053 mg/m ³	0,059	

4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

4.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

4.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

5. Fremstilling af produkter, Fremstilling af kommercielle filtre som færdigprodukter

5.1. Titelaftsnit

Fremstilling af produkter, Fremstilling af kommercielle filtre som færdigprodukter		ES-type: Arbejdsgager Revideret den: 16-12-2022	Udgivelsesdato: 16-12-2022
Arbejdsgager			
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager		
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)		

5.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

5.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

5.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

5.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,053 mg/m ³	0,059	

5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

5.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

5.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

6. Fremstilling af produkter, Produktion af GFB-filtre som færdige produkter på Edinburgh-papirmaskine

6.1. Titelaftsnit

Fremstilling af produkter, Produktion af GFB-filtre som færdige produkter på Edinburgh-papirmaskine

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

6.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

6.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

6.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

6.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,069 mg/m ³	0,077	

6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

6.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

6.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

7. Fremstilling af produkter, Rutinemæssig overvågning af fiber som færdigt produkt på Voith 1 og 2

7.1. Titelfsnit

Fremstilling af produkter, Rutinemæssig overvågning af fiber som færdigt produkt på Voith 1 og 2

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

7.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

7.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

7.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

7.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0045 mg/m ³	0,005	

7.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

7.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

7.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

8. Fremstilling af produkter, Skift af færdigproduktspole på Edinburgh-papirmaskine

8.1. Titelfsnit

Fremstilling af produkter, Skift af færdigproduktspole på Edinburgh-papirmaskine

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

8.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

8.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne

8.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

8.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0045 mg/m ³	0,005	

8.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

8.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

8.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

9. Fremstilling af produkter, Skæring af færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine

9.1. Titelaftit

Fremstilling af produkter, Skæring af færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine

ES-type: Arbejdsgager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

9.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

9.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

9.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

9.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0164 mg/m ³	0,018	

9.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

9.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

9.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

10. Fremstilling af produkter, Færdigt produkt ud fra sekundær papirmasse på Cornwall-papirmaskine

10.1. Titelfsnit

Fremstilling af produkter, Færdigt produkt ud fra sekundær papirmasse på Cornwall-papirmaskine

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

10.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

10.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

10.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

10.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0183 mg/m ³	0,02	

10.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

10.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

10.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

11. Fremstilling af produkter, Produktionskørsel for færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine

11.1. Titelfafsnit

Fremstilling af produkter, Produktionskørsel for færdigt produkt på Edinburgh-papirmaskine

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

11.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

11.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

11.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

11.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,04 mg/m ³	0,044	

11.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

11.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

11.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksposeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

12. Industriel, Batteriseparator

12.1. Titelfsnit

Industriel, Batteriseparator

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Anvendelse på industrianlæg (IS)	

12.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

12.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

12.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

12.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,34 mg/m ³	0,378	

12.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

12.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

12.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

13. Fremstilling af produkter, Fremstilling af separat og filtreringsmedier

13.1. Titelaftnit

Fremstilling af produkter, Fremstilling af separat og filtreringsmedier

ES-type: Arbejdsgiver
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgiver		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Fremstilling (M)	

13.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

13.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

13.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

13.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,41 mg/m ³	0,456	

13.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

13.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

13.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

14. Industriel, Skæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer

14.1. Titelfsnit

Industriel, Skæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Anvendelse på industrianlæg (IS)	

14.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

14.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

14.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

14.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0053 mg/m ³	0,006	

14.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

14.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

14.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

15. IndustrielSkæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer

15.1. Titelaftsnit

IndustrielSkæring/oversavning af flyvemaskineisolering med elværktøjer		ES-type: Arbejdsgiver Revideret den: 16-12-2022	Udgivelsesdato: 16-12-2022
Arbejdsgiver			
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver		
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Anvendelse på industrianlæg (IS)		

15.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

15.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgiverne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

15.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

15.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgiver

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,2 mg/m ³	0,222	

15.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

15.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

15.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksposeringsscenario

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

16. Erhvervsmæssig, Kommercielle filtre

16.1. Titelfsnit

Erhvervsmæssig, Kommercielle filtre

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)	

16.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

16.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

16.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

16.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,000026 mg/m ³	0	

16.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

16.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

16.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

17. Erhvervsmæssig, Håndtering af flyvemaskineisolering

17.1. Titelfsnit

Erhvervsmæssig, Håndtering af flyvemaskineisolering

ES-type: Arbejdstage
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstage		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstage	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)	

17.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

17.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstage: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstage

17.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

17.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstage

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0187 mg/m ³	0,021	

17.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

17.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

17.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

18. Påføring Privat/Kommerciel, Udstødning fra vakuumrenser

18.1. Titelfsnit

Påføring Privat/Kommerciel, Udstødning fra vakuumrenser

ES-type: Arbejdstager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdstager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)	

18.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

18.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

18.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

18.3.1. Ekponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdstager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0000089 mg/m ³	0	

18.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

18.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

18.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

19. Påføring Privat/Kommerciel, Indendørs luft i offentlige bygninger

19.1. Titelfødsnit

Påføring Privat/Kommerciel, Indendørs luft i offentlige bygninger

ES-type: Arbejdsgager
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Arbejdsgager		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)	

19.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

19.2.1. Kontrol af eksponering af arbejdsgagerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

19.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

19.3.1. Eksponering af medarbejdere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af arbejdsgager

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,000148 mg/m ³	0	

19.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

19.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

19.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

20. Forbruger, Udstødning fra vakuumrenser

20.1. Titelfsnit

Forbruger, Udstødning fra vakuumrenser

ES-type: Forbruger
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Forbruger		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Forbrugeranvendelse (C)	

20.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

20.2.1. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger

20.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

20.3.1. Eksponering af forbrugere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,0000089 mg/m ³	0	

20.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

20.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

20.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast

21. Forbruger

21.1. Titelfsnit

Forbruger

ES-type: Forbruger
Revideret den: 16-12-2022

Udgivelsesdato: 16-12-2022

Forbruger		
	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger	
Processer, operationer, aktiviteter, der er taget ned i betragtning	Forbrugeranvendelse (C)	

21.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

21.2.1. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger

21.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

21.3.1. Eksponering af forbrugere Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af forbruger

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Langvarig - Lokal - Indånding	0,000148 mg/m ³	0	

21.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

21.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ingen tilgængelige oplysninger
--------------------	--------------------------------

21.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Ingen tilgængelige oplysninger
----------------------	--------------------------------