

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : FIXWOOL ADHESIVE 130
UFI : 8A5A-X0MG-N00V-TUUU
Produktkode : 1039

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen : Til industriel anvendelse inden for højtemperaturapplikationer.
Klæbemiddel til brug sammen med uldprodukter til isolering ved høje temperaturer.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Alkegen (formerly Unifrax)
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

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
Kleinreinsdorf 62
DE– 07989 Teichwolframsdorf
Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette
France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby
United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
Ruská 311, Pozorka
CZ– 417 03 Dubí 3
Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA)
Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)
Cristobal Bordiu 20
ES– 28003 Madrid
Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Nødtelefon

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

Hudætsning/hudirritation, kategori 2

H315

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : kiselsyre, natriumsalt, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af tåge, damp, spray.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet
Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
aluminiumoxid (1344-28-1)	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
kiselsyre, natriumsalt (1344-09-8)	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Blanding af de nedenfor nævnte stoffer med ikke-farlige tilsætningsstoffer

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aluminiumoxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 1344-28-1 EC-nummer: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35-xxxx	≥ 50 – < 70	Ikke klassificeret
kiselsyre, natriumsalt	CAS nr: 1344-09-8 EC-nummer: 215-687-4	≥ 10 – < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC-nummer: 220-239-6 EC Index nummer: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 (ATE=0,1 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=242 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC-nummer: 220-239-6 EC Index nummer: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50-xxxx	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt til frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Forbrændinger. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation. Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Røgdykkerudstyr. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Komplet beskyttelses tøj.
- Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Forbudt for uautoriserede personer. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af tåge, damp, spray.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
- Nødprocedurer : Sørg for, at operatørerne er trænet til at begrænse eksponeringerne mest muligt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå nedtrængning i undergrunden. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse.
- Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7. Information for sikker håndtering. 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 : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af tåge, damp, spray.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

FIXWOOL ADHESIVE 130

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	: Produktet må kun opbevares i originalemballagen. Beskyt mod frost. Holdes væk fra: Syrer, Varmekilder. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
Uforenelige materialer	: Ikke-jernholdige metaller (Al, Cu, Zn) og legeringer heraf.
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

aluminiumoxid (1344-28-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Aluminiumoxid
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ beregnet som Al, respirabel 5 mg/m ³ beregnet som Al, total
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

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

aluminiumoxid (1344-28-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	1,32 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,75 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,75 mg/m ³
kiseltsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,59 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,8 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,38 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,8 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	7,5 mg/l

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

PNEC aqua (havvand)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	348 mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	0,043 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	0,053 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - lokal effekt, indånding	0,043 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,027 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,021 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/L
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/L
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	3,39 µg/L
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	3,39 µg/L
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,23 mg/l

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. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. EN 166.

Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj. EN 13034. Tag ikke arbejdstøj med hjem. EN 340

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker af PVC (i henhold til standarden EN 374 eller tilsvarende). Nitrilgummi. Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Produkt på væskeform: Indånding usandsynlig. Ved støvdannelse: Brug egnet maske, Partikelfilter, P2. EN 149.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

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:

Tag ikke arbejdstøj med hjem. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. 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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: hvid.
Udseende	: Viskøs.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 10 – 11
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: Tungtopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1800 kg/m ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt ved kontakt med stærke syrer.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, zink.

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)

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

LD50 oral rotte	120 mg/kg kropsvægt (EPA OPPTS 870.1100)
LD50 hud rotte	242 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 10 – 11
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 10 – 11
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Ikke anvendelig. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

kiselsyre, natriumsalt (1344-09-8)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
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)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
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)

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD-metode 203))
-----------------	--

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

EC50 - Skaldyr [1]	0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metode 202))
EC50 72h alger	0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (OECD-metode 201))
ErC50 alger	0,072 mg/l (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, fisk	4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (OECD-metode 210))
NOEC kronisk, skaldyr	0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metode 211))
NOEC kronisk, alger	0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metode 201))

12.2. Persistens og nedbrydelighed

aluminiumoxid (1344-28-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.
kiselsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt. (OECD-metode 301B). (OECD-metode 301D).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

aluminiumoxid (1344-28-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig.
kiselsyre, natriumsalt (1344-09-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,486 (25 °C; (OECD-metode 107))
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)	
Overfladespænding	68,8 mN/m (19 °C, EEC Metode A5)
Miljø - jord	Lav mobilitet (jord).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

FIXWOOL ADHESIVE 130	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
EAK-kode	: 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP-kode	: HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning. HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

FIXWOOL ADHESIVE 130

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.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvissningskode	Gælder den
3(b)	FIXWOOL ADHESIVE 130

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

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

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

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

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

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 ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstract Service
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
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
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
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
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørernes sikkerhedsdatablade. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Andre oplysninger : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH071	Ætsende for luftvejene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H301	Giftig ved indtagelse.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Sikkerhedsdatablad

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

H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode

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.