

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : FIXWOOL COATING 130
UFI : 1E5A-F09V-Y00D-G6EW
Produktkode : 1040

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Til industriell bruk ved høye temperaturer.
Belegg til bruk på isolasjonsull for høy temperatur.

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse til sakkyndig person:

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Yrkeshygiene og OMSORG: Tlf.: + 44 (0) 1744 887603; E-post: reachsds@alkegen.com.
(08.15–17.10 britisk tid). Språk: Engelsk

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Inneholder

: 2-metyl-2H-isotiazol-3-one

Faresetning (CLP)

: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P261 - Unngå innånding av støv, tåke, aerosoler.

P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Aluminiumoksid (1344-28-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1,2-etandiol (107-21-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader

: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aluminiumoksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	CAS-nr: 1344-28-1 EU nr: 215-691-6 REACH-nr.: 01-2119529248-35-xxxx	$\geq 25 - < 50$	Ikke klassifisert
1,2-etandiol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-21-1 EU nr: 203-473-3 EU-identifikasjonsnummer: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	$\geq 2,5 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 2, H373

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-metyl-2H-isotiazol-3-one	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-Identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,1 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=242 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
----------------------------	--	-------	---

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-metyl-2H-isotiazol-3-one	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-Identifikasjonsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50-xxxx	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk legespesialist.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Produktet er ikke antennelig. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksid. Karbonmonoksid. Aldehyder.
---	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
-------------	---

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nødsprosedyrer : Adgang forbudt for uautoriserte personer.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Sørg for egnet ventilasjon. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

Nødsprosedyrer : Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Høyeffekt partikkelfilter (HEPA filter).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. Se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Innhent særskilt instruks før bruk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innhalering av damp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Beskytt mot frost.

Lagringstemperatur : 10 – 25 °C

Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Aluminiumoksid (1344-28-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Merknad	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
1,2-etandiol (107-21-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2-etandiol (Etylenglykol)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	104 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

1,2-etandiol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	106 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	53 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	7 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	10 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	37 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,7 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,53 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	199,5 mg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m ³

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,053 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,027 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	3,39 µg/L
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,047 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Tette klær. Ikke ta arbeidsklær med hjem

Håndvern:

PVC-hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier (i henhold til standarden EN 374 eller tilsvarende)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Flytende produkt: Innånding lite sannsynlig. Ved støvdannelse: Bruk egnet maske, Partikkelfilter, P2. EN 149.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Ikke ta arbeidsklær med hjem. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Ekspløsjongrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 9 – 10
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: Lite oppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

FIXWOOL COATING 130	
ATE CLP (oralt)	> 10000 mg/kg kroppsvekt
1,2-etandiol (107-21-1)	
LD50 oral rotte	7712 mg/kg kroppsvekt
2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 oral rotte	120 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100)
LD50 hud rotte	242 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	0,1 mg/l/4h (metode OECD 403)
ATE CLP (støv, tåke)	0,1 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: 9 – 10
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: 9 – 10
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metode OECD 203))
EC50 - Krepssdyr [1]	0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
EC50 72h alger	0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (metode OECD 201))
ErC50 alger	0,072 mg/l (metode OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (metode OECD 210))
NOEC kronisk, skalldyr	0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metode OECD 211))
NOEC kronisk, alger	0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (metode OECD 201))

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Aluminiumoksid (1344-28-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
1,2-etandiol	
Biologisk nedbrytning	90 – 100 % (10 d; (metode OECD 301A))
2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar. (metode OECD 301B). (metode OECD 301D).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Aluminiumoksid (1344-28-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Gjelder ikke
Bioakkumuleringsevne	Gjelder ikke.
1,2-etandiol	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,36 (Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR))
2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,486 (25 °C; (metode OECD 107))
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

2-metyl-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)	
Overflatespenning	68,8 mN/m (19 °C, EEC Metode A5)
Økologi - jord/mark	Lav mobilitet (jord).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Transportreglement (ADR) : Gjelder ikke

Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Gjelder ikke

Luftfart

Transportreglement (IATA) : Gjelder ikke

Vannveistransport

Transportreglement (ADN) : Gjelder ikke

Jernbanetransport

Transportreglement (RID) : Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(b)	FIXWOOL COATING 130 ; 1,2-etandiol

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
CAS	Chemical Abstract Service
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)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane

Datakilder : Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>.
Andre opplysninger : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.

FIXWOOL COATING 130

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
--------------	------	-------------

KFT SDS EU 06

Opplysningene i dette SDS (1) presenterer detaljer om materialidentitet, produsent-/leverandørinformasjon, farekarakterisering og -forebygging, nødrespons og annen spesialinformasjon, (2) betraktes som nøyaktig så langt vi vet, informasjon og god tro på publiseringsdatoen, (3) er utformet kun som en guide for trygg håndtering, bruk, prosessering, oppbevaring, transport, skroting og utslipp av nevnte materiale, (4) skal leses og benyttes i sammenheng med selskapets relevante litteratur, (5) relaterer seg bare til det spesifikke materialet som er nevnt og er kan hende ikke gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med noe annet materiale eller prosess og (6) presenteres uten garanti, uttrykt eller implisitt, i lov eller i fakta, for handelsformål eller egnethet for en bestemt hensikt. Dette dokumentet er ikke å forstå som produktspesifikasjon og skal ikke betraktes som sådan. Arbeidsgivere kan bruke dette sikkerhetsdatabladet som supplement til annen tilgjengelig informasjon i deres arbeid for å sikre helse og sikkerhet for de ansatte og riktig bruk av produktet.