



FIXWOOL ADHESIVE 170

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Publiceringsdatum:2015-09-18 Bearbetningsdatum:2015-09-18

Ersätter:2012-01-04

Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : FIXWOOL ADHESIVE 170

Produktkod : 1025

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För industriell användning i högtemperaturapplikationer.
Lim för användning tillsammans med isoleringsull för höga temperaturer.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

E-postadress för den behöriga person:

reachsds@unifrax.com

Distributör

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distributör

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

Distributör

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

Distributör

Unifrax s.r.o.
Novosedicka 125
417 03 Dubi 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distributör

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

Distributör

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Arbetshygien och CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; e-post: reachsds@unifrax.com; (kl. 08:15 - 17:10); språk: engelska/Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; Email: reachsds@unifrax.com; (8.15-17.10 h); språk : engelska

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

FIXWOOL ADHESIVE 170

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Produkten är icke brandfarlig. Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Tillträde förbjudet för obehörig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Kontrollera att operatörerna har utbildats för minsta möjliga exponering.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Högeffektivt partikelfilter för luft (HEPA-filter).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7. Se avsnitt 8. Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in ångorna.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara produkten endast i originalförpackningen. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skydda mot frost.
- Oförenliga material : Icke järnhaltiga metaller (Al, Cu, Zn) och deras legeringar.
- Lagringstemperatur : 5 - 20 °C
- Samlagringsförbud : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

FIXWOOL ADHESIVE 170

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Handskydd	: PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande)
Skyddsglasögon	: Säkerhetsglasögon med sidoskydd
Hudskydd	: Ogenomtränglig klädsel. Ta inte med arbetskläder hem
Andningsskydd	: Vätskeprodukt. Inandning osannolik. Vid dammbildning: Använd godkänd mask
Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta inte med arbetskläder hem. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: brun.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: < 11
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Vatten: Knappt lösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt vid kontakt med starka syror. zink. Aluminium.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information.

10.5. Oförenliga material

Syror. Aluminium. zink.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

FIXWOOL ADHESIVE 170

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: < 11
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: < 11
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen tillgänglig extra information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

FIXWOOL ADHESIVE 170

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Transportreglering (ADR) : Gäller inte

- Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Gäller inte

- Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Gäller inte

- Insjötransport

Transportreglering (ADN) : Gäller inte

- Järnvägstransport

Transportreglering (RID) : Gäller inte

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
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	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

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

Annan information : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten