

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
 Handelsnamn : SAFFIL
 Kemiskt namn : Polykristallin ull (PCW)
 CAS nr : 675106-31-7
 REACH Rgisternr. : 01-2119456884-25-0003
 Produkttyp : LD, M-Fil, 3D+, LA, HA, HX, RF, SF

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 högttemperaturapplikationer.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Tillverkare/leverantör

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-postadress för den behöriga person:

reachsds@alkegen.com

Distributör

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

Distributör

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

Distributör

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

Distributör

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

Distributör

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

Distributör

Alkegen (formerly Unifrax)
 Cristobal Bordiu 20
 ES– 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@alkegen.com; (kl. 08:15 - 17:10); språk: engelska

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Kan orsaka mekanisk irritation i hud, ögon och andningsvägar.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polykristallin ull (PCW)	CAS nr: 675106-31-7 REACH-nr: 01-2119456884-25-0003	-	Inte klassificerat

Kommentarer : PCW kan även identifieras genom en kombination av CAS-nummer: 1344-28-1 (fibrösa former av aluminiumoxid), 7631-86-9 (kiseloxid, icke-kristallin) eller 1302-93-8 (mullit).

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök medicinsk rådgivning i tveksamma fall eller om symptom uppstår.
Första hjälpen efter inandning : Förflytta personen till frisk luft.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter efter inandning : Irriterar andningsorganen och slemhinnorna. mekanisk irritation.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka lätt och övergående retning. mekanisk irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka lätt och övergående retning av slemhinnorna. mekanisk irritation.

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. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej brandfarlig.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen.

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

Allmänna åtgärder	: Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------	---

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	: Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Minimera bildning av damm. Damm kan sugas upp med en dammsugare som har ett HEPA-filter (High Efficiency Particulate Air).
Annan information	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Avlägsna dammet vid dess upphovsplats.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Inhämta särskilda instruktioner före användning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Rengör förorenade ytor omsorgsfullt.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara produkten endast i originalförpackningen. Förvaras tätt förslutet på ett torrt och svalt ställe.
Hänvisningar beträffande sammanlagring	: Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk. Se avsnitt 8.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
	Beakta det allmänna dammgränsvärdet.

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd korrekt skyddsutrustning

Handskydd:

Skyddshandskar av skinn

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta inte med arbetskläder hem. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Fiber.
Lukt	: Luktfri.

Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 1800 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillämplig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: < 1 mg/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 3 – 3,5 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Andra egenskaper : Längdviktad geometrisk medeldiameter på fibrerna i produkten: 3-4 µm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)

LD50 oral råtta	> 4000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 407)
-----------------	--

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: (OECD-metod 492)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (OECD-metod 471) (OECD-metod 487)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (OECD-metod 451)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Ej relevant)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Annan information

: Kroniska effekter:

Inhalationsstudier av polykristallin fibrer under en råtts livstid visar att den maximala testade dosen inte visade några tecken på lungcancer, lungfibros eller någon annan betydande negativ effekt. Intraperitoneala, intratrakeala och intrapleurala studier på råttor, tillsammans med två in vitro-tester, har alla visat negativa resultat. Trots vissa begränsningar i studierna är det viktigt att notera den konsekventa bristen på svar från djurstudier gällande cancerframkallande.

1988 betraktade International Agency for Research on Cancer (IARC) cancerframkallandet från flera fibergrupper. En grupp som de betraktade var en dåligt definierad samling av disparata fibertyper [polykristallina fibrer, eldfasta keramiska fibrer (som kallas RCF) och små mängder av enkristall] i en enkel och bred kategori som de namngav "keramiska fibrer". IARC-monografin visade tydligt att testdata specifik för polykristallina fibrer var negativa, men enligt IARCs klassificeringsprinciper ledde de positiva resultaten med andra fibertyper till slutsatsen att alla fibrer i gruppen bör betraktas som eventuellt cancerframkallande hos människor (IARC Kategori 2B). I en efterföljande monografi på MMVF (2002) omvärderade inte IARC de polykristallina fibrerna specifikt. Den årliga rapporten om cancerframkallande ämnen som utarbetats av National Toxicology Program (NTP), (senaste upplagan) klassificerade "keramiska fibrer (respirabel storlek)" som troligen förväntad att vara cancerframkallande.

När de produceras har de flesta polykristallina fibrer, inklusive Saffil, fiberdiametrar som är alltför stora för att vara inandningsbara. Flera vetenskapliga studier visar att den potentiella toxiciteten av en respirabel fiber är direkt relaterad till biopersistens (tiden det tar för en fiber att lämna lungan). Baserat på begränsade in vitro-laboratorieanalyser som mäter fibrers upplösningshastighet i simulerad vätska i lungorna, är polykristallina fibrer kända att vara relativt hållbara.

Data från studier av respiratorisk övervakning finns inte tillgänglig för PCW-arbetstagare. En liten grupp av arbetstagare som utsatts för PCW och delvis exponering till RCF och andra fibrer visade inga tecken på interstitiell lungsjukdom vid lungröntgen eller en accelererad lungfunktionsförlust under lungfunktionstest. Symptomsvar kunde inte tillskrivas eller uteslutas från exponering av PCW till följd av tidigare exponering av fibrer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej tillämplig.

12.4. Rörlighet i jord

Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)	
EKOLOGI - jord/mark	Ej tillämplig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Polykristallin ull (PCW) (675106-31-7)**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Europeiska avfallskatalogen.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeisk avfallsförteckning : 17 06 04 - Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**Vägtransport**

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter****REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Polykristallin ull (PCW) är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Polykristallin ull (PCW) finns inte med på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

SAFFIL omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

SAFFIL omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Polykristallin ull (PCW) omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer:**

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)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DMEL	Härledd minimal effektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns

Datakällor

: Information från tillverkaren. Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

Annan information

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

. CARE-PROGRAMMET

ECFIA, som företräder branschen för isoleringsull för höga temperaturer (HTIW), har genomfört ett omfattande industrihygienprogram för att hjälpa användare av alla produkter som innehåller HTIW.

Målen har två syften:

- Att övervaka dammkoncentrationer på arbetsplatser både hos tillverkaren och hos kunden, samt att dokumentera tillverkning och användning av HTIW-produkter ur ett industriellt hygienperspektiv för att fastställa lämpliga rekommendationer för att minska exponeringar.

KFT SDS EU 06

Informationen i detta säkerhetsdatablad (1) innehåller detaljer om materialidentitet, tillverkare/leverantörsinformation, farokarakterisering och förebyggande åtgärder, akutsatser och annan specialiserad information, (2) anses vara korrekt enligt vår bästa kunskap, information och goda tro från och med publiceringsdatumet, (3) är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utgivandet av det angivna materialet, (4) bör läsas och användas i samband med företagets relevanta litteratur, (5) avser endast det specifika materialet som anges och eventuellt inte är giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller process och (6) tillhandahålls utan garanti, uttryckt eller underförstått, rättsligt eller i praktiken, säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Detta dokument utgör inte en produktspecifikation och bör inte åberopas på som sådan. Arbetsgivare kan använda detta säkerhetsdatablad för att komplettera annan information som de samlat in i deras ansträngningar för att säkerställa hälsa och säkerhet för deras anställda och för korrekt användning av produkten.