

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

Produktidentifikator

Blandingens betegnelse eller handelsnavn SWELLTITE®

Registreringsnummer -

Produktregistreringsnummer Ikke tilgængelig.

Synonymer Ingen.

Dato for første udgave 02-04-2008

Versionsnummer 08

Revisionsdato 05-09-2011

Erstatter 08-08-2011

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

Identificerede anvendelser Ikke tilgængelig.

Anvendelser, der frarådes Arbejdere (og Deres kunder eller brugere i tilfælde af videresalg) skal informeres om den mulige forekomst af inhalerbart støv og inhalerbart krystallinsk kvarts samt de mulige risici forbundet hermed. Der skal tilbydes relevant uddannelse i den rette brug og håndtering af dette materiale i overensstemmelse med de gældende regler.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn CETCO Europe

Adresse Omøgade 8, st.
DK-2100 København Ø
DK

Telefon Generel information +45 36 30 10 50

e-mail safety.data@amcol.com

Kontaktperson EHS Department

Nødtelefon Nødtelefon +1 (703) 527-3887

Punkt 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Dette præparat opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EF med senere ændringer.

Fareresumé

Fysiske farer Ikke klassificeret for fysiske farer.

Sundhedsmæssige farer Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervs mæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

Miljøfarer Ikke klassificeret for miljøfarer.

Specifikke farer Ikke tilgængelig.

Vigtigste symptomer Ikke tilgængelig.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

EF-etiket I henhold til EU direktiver eller respektive nationale love behøver produktet ikke at blive klassificeret eller mærket.

Yderligere oplysninger på etiketten Ikke relevant.

Andre farer Ikke tildelt.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blanding

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

Bemærkninger om sammensætningen Bentonite indeholder naturligt forekommende krystallinsk kvarts (ikke opført i Bilag I til Direktivet 67/548/EEC) i mængder under 6%.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Inhalering** Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis den tilskadekomne ikke trækker vejret, skal uddannet personale sørge for kunstigt åndedræt eller at sørge for at der gives ilt. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
- Hudkontakt** Skyl huden omgående under løbende vand i mindst 20 minutter. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægebehandling.
- Øjenkontakt** Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 20 minutter. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægebehandling.
- Indtagelse** Få offeret til at skylle munden grundigt med vand. Hvis indtagelse af en større mængde imidlertid finder sted søg lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ikke tilgængelig.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke en brandrisiko.

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulverslukker, CO₂, vandtåge eller almindeligt skum. Brug et hvilket som helst medium der egner sig til at slukke omgivende ildebrande.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke tilgængelig.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Bær passende beskyttelsesudstyr. Materialet kan være glat, når det er vådt.

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Undgå inhalation af støv fra det spildte stof. Materialet kan være glat, når det er vådt.

For indsatspersonel Ikke tilgængelig.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er blandbart med vand. Fej stoffet op eller saml det sammen og anbring det i en passende affaldscontainer til bortskaffelse. Undgå støvdannelse under rengøring. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Ingen nødvendig.

Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering Minimér dannelse og ophobning af støv. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Undgå vedvarende eksponering.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Beskyt mod støvakkumulation af dette stof. Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Særlige anvendelser Ikke tilgængelig.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	Der findes ingen grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Anbefalede overvågningsprocedurer	Følg gængse overvågningsprocedurer.
DNEL	Ikke tilgængelig.
PNEC	Ikke tilgængelig.

Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien (grænseværdi for erhvervmæssig eksponering), skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser.
--	---

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger	Ikke tilgængelig.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller for røg der måtte opstå under varmebehandling. Øjenvaskfontæne til skylning af øjnene anbefales.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Normalt ikke nødvendig.
- Andet	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Når materialet opvarmes, skal der anvendes handsker for at beskytte mod forbrændinger. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af åndedrætsorganer	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Når der frembringes støv eller dampe fra varmebehandling, og ventilationen ikke er tilstrækkelig til effektivt at fjerne dem, skal der udleveres passende NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn.
Farer ved varme	Ikke tilgængelig.
Hygiejniske foranstaltninger	Anvend god industriel hygiejnepraksis under håndtering af dette stof.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Der kræves ingen specielle forholdsregler

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Tilstand	Fast.
Farve	Ikke tilgængelig.
Lugt	Ikke tilgængelig.
Lugtgrænse	Ikke tilgængelig.
pH-værdi	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	257,5 °C (495,5 °F) skønsmæssig
Kogepunkt, startkogepunkt og kogeområde	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperat	Ikke relevant.
Brændbarhed (solidt stof, gas)	Ikke tilgængelig.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)	Ikke tilgængelig.
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.
Ekspløsnings egenskaber	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Ikke relevant.

Damptryk	0,000036 hPa skønsmæssig
Damptæthed	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed (vand)	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke tilgængelig.
Massefylde	Ikke relevant.
Hældepunkt	Ikke relevant.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Viskositetstemperatur	Ikke tilgængelig.
VOC (Vægt %)	0 % skønsmæssig
Procent flygtig	0 % skønsmæssig skønsmæssig
Andre oplysninger	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte.
Kemisk stabilitet	Ingen specielle nævneværdige ricisi. Stabil under normale betingelser.
Risiko for farlige reaktioner	Vil ikke forekomme.
Forhold, der skal undgås	Ingen kendte.
Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte. Irriterende og/eller giftig røg kan blive afgivet under nedbrydningen af produktet. Ingen kendte.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger	Ikke tilgængelig.
Information om de sandsynlige eksponeringsveje	
Indtagelse	Ikke tilgængelig.
Inhalering	Ikke tilgængelig.
Hudkontakt	Ikke tilgængelig.
Øjenkontakt	Ikke tilgængelig.
Symptomer	Ikke tilgængelig.
Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet	I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
Ætsning og irritation for huden	Ikke tilgængelig.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Mildt irriterende på øjne (ifølge de modificerede Kay & Calandra retningslinier) Mildt irriterende på øjne (ifølge de modificerede Kay & Calandra retningslinier)
Sensibiliserende på luftveje	Ikke tilgængelig.
Hudsensibilisering	Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.
Kimcellemutagenicitet	Ikke tilgængelig.
Karcinogenicitet	I 1997 fastslog IARC (det Internationale Cancerforskningsinstitut), at krystallinsk kvarts, der inhaleres i arbejdsmæssig sammenhæng, kan forårsage lungekræft hos mennesker. IARC bemærkede imidlertid under den overordnede evaluering, at "der ikke blev konstateret carcinogenicitet i alle de undersøgte erhvervmæssige sammenhænge. Carcinogeniciteten kan afhænge af det krystallinske kvarts iboende egenskaber eller af eksterne faktorer, der påvirker dets biologiske aktivitet eller distributionen af dets polymorfier." (IARC Monografier vedrørende evaluering af kemiske stoffers kræftfremkaldende virkning på mennesker, kvarts, kvartsstøv og organiske fibre, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrig.) I juni 2003 fastslog SCOEL (EU's Grænseværdiudvalg) at silikose er den vigtigste virkning på mennesker ved inhalation af inhalerbart krystallinsk kvarts. "Der foreligger tilstrækkelig information til at konkludere at den relative risiko for lungekræft forøges hos personer med silikose (og tilsyneladende ikke hos ansatte i stenbrud og den keramiske industri, som ikke har silikose). Derfor vil forebyggelse af silikose samtidig reducere risikoen for cancer..." (SCOEL RESUME 94-endelig version, Juni 2003) I henhold til eksisterende viden, kan arbejdere beskyttes sikkert mod silikose ved at overholde de gældende anbefalede eksponeringsgrænser. Arbejdsmæssig eksponering for støv og indåndelig krystallinsk kvarts bør overvåges og kontrolleres.

Reproduktionstoksicitet	Ikke tilgængelig.
Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering	Ikke tilgængelig.
Specifik organtoksicitet ved gentagne eksponeringer	Ikke tilgængelig.
Inhaleringsfare	Ikke tilgængelig.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke tilgængelig.
Andre oplysninger	Ikke tilgængelig.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Toksicitet

Produkt	Testresultater
SWELLTITE® (Blanding)	LC50 Fisk: 15799,1143 mg/l 96 timer skønsæssig

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

Bioakkumuleringspotentia Ikke tilgængelig.

Mobilitet Ikke tilgængelig.

Skæbne i miljøet - Fordelingskoefficient Ikke tilgængelig.

Mobilitet i jord Ikke tilgængelig.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke tilgængelig.

Andre negative virkninger Ikke tilgængelig.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Restprodukter Ikke tilgængelig.

Forurenede emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Ikke tilgængelig.

Bortskaffelsesmetoder/inforn Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

Punkt 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen information tilgængelig.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativer

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 1

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 2

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, del 3

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V

Ikke opført på listen.

KOMMISSIONENS BESLUTNING Nr. 479/2000/EF om indførelse af en Europæisk Oversigt over Forurenende Emissioner (EPER)

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 59(1), kandidatlisten

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006 i henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Ordlyd af R-sætninger i afsnit 2 og 3:

Ingen.

Oplysninger om revision

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer: Bemærkninger om sammensætningen
Punkt 11: Toksikologiske oplysninger: Carcinogenicitet

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

Udstedt af

EHS Department

Ansvarsfraskrivelse

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Fabrikanten giver udtrykkeligt ingen garantier for materialets præcision, pålidelighed eller fuldkommenhed og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at efterprøve egnetheden og fuldkommenheden af sådanne informationer for hver enkelt anvendelse af materialet.

Materialer fra tredjepart: For så vidt materialer, der ikke er fremstillet eller leveret af denne fabrikant, bruges sammen med eller i stedet for dette produkt, er det kundens ansvar fra fabrikanten eller leverandøren at indhente alle tekniske data og andre informationer relateret til disse og andre materialer, samt at fremskaffe enhver nødvendig information i forbindelse med disse. Der kan ikke accepteres noget ansvar i forbindelse med brug af dette produkt i forbindelse med materialer fra en anden leverandør. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.

Udstedelsesdato

05-09-2011

Revisionsdato

05-09-2011

Printdato

05-09-2011