

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

Produktens form	: Ämne
Namn	: Vermikulit
Handelsnamn	: VERMICULITE
Produktkod	: Alla kvaliteter
EC nr	: 603-518-0
CAS nr	: 1318-00-9
Synonymer	: Magnesium-aluminium-iron silicate
REACH registreringsbefrielser	: Undantaget i enlighet med bilaga V.7

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 : Isolerings material, Förpackningsmaterial av farligt gods i tillverkningen av bygg- och eldfasta komponenter, Additives in growing media, Jordförbättringsmedel.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Användningar som det avråds från : Denna produkt får inte användas i andra tillämpningar än de som anges ovan, utan att först ha rådgjort med leverantören

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Juridisk enhet**

SCR-Sibelco NV
Plantin en Moretuslei 1A
2018 Antwerpen - Belgium

Kontaktinformation

Sibelco Nordic AB
Box 14142
400 20 Göteborg - Sweden
T +46 8 40 83 84 22
customersupport.nordic@sibelco.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sibelco Nordic AB: +46 31 733 2200

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

Beroende på hanterings- och användningssätt (t.ex. malning, torkning) kan luftburen respirabel kristallin kvarts (kvarts - kristobalit) genereras. Längre och/eller massiv inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet. Yrkesmässig exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts skall övervakas och kontrolleras. Denna produkt skall hanteras varsamt för att undvika dammgenerering.

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ingen annan risk identifierad.
Hormonstörande egenskaper : 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

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Denna produkt är ett oorganiskt ämne och uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kommentarer : Ämne som innehåller en huvudkomponent

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Vermikulit	(CAS nr) 1318-00-9 (EC nr) 603-518-0 (REACH-nr) E*	> 90	Inte klassificerat
Kvarts (finfraktion)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC nr) 238-878-4 (REACH-nr) E*	< 1	STOT RE 1, H372

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Kommentarer : * E: undantagna REACH

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Inga faror som kräver särskilda första hjälpen -åtgärder.
Första hjälpen efter inandning : Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt : Inga särskilda första-hjälpen-åtgärder nödvändiga.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring : Ingen första-hjälpen-åtgärd krävs.

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

Symptom/effekter : Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

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

Inga särskilda första-hjälpen-åtgärder nödvändiga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Inget särskilt släckningsmedel behövs.
Olämpligt släckningsmedel : Ingen begränsning av vilka släckningsmedel som får användas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Obrännbart.
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen farlig termisk nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Inget särskilt brandbekämpningsskydd krävs.

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik luftburen dammgenerering, använd personlig andningsskyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning, se EN 143: 2000.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella krav.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Undvik torrsopning och använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum (med högeffektivt luftpartikelfilter) för att undvika luftburen dammgenerering. Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med nationell lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik luftburen dammgenerering. Sörj för lämplig utgående ventilation på platser där luftburet damm genereras. Andra lämpliga åtgärder kan innefatta inneslutning, isolering, vattenskydd, andningsskyddsutrustning. Hantera förpackade produkter varsamt för att förebygga att förpackningen öppnas av misstag. Om du behöver råd om säkra hanteringstekniker, kontakta din leverantör.

Åtgärder beträffande hygien : Att inte äta, dricka och röka på arbetsområdet,; att tvätta händerna efter användning, och; att ta av sig förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Minimera luftburen dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning. Håll behållare stängda och lagra förpackade produkter på så sätt att oavsiktligt öppnande förhindras.

7.3. Specifik slutanvändning

Om du behöver råd om särskild användning, kontakta din leverantör.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ytterligare Information : Följ gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen för alla typer av luftburet damm (t.ex. totaldamm, respirabelt damm). För motsvarande gränser i andra länder, kontakta en utbildad yrkeshygieniker eller den lokala tillsynsmyndigheten.

Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

Respirabel kristallin kvarts (quartz) (14808-60-7)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
-------------	-----------------------------

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Respirabel kristallin kvarts (quartz) (14808-60-7)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (respirable dust) - Binding OEL
Regleringsreferens	Directive (EU) No. 2017/2398
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Se Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) eller motsvarande nationella standard(er) Se Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) eller motsvarande nationella standard(er) Se Europeiska standarden EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) eller motsvarande nationella standard(er).

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:

Minimera luftburen dammgenerering. Använd processkåp, lokalt utgående ventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla luftburna nivåer under specificerade exponeringsgränser. Om användaraktiviteterna genererar damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla exponering av luftburna partiklar under exponeringsgränsen. Vidta organisatoriska åtgärder, t.ex. genom att isolera personal från dammiga områden. Ta av och tvätta förorenade kläder.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid förhållanden då det finns en risk för penetrerande ögonskador.

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Inget specifikt krav. Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass.

Handskydd:

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, skyddskräm) rekommenderas för arbetare som lider av dermatit eller känslig hud. Tvätta händerna vid slutet av varje arbetspass.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid fall av längre exponering för luftburna dammansamlingar, använd ett andningsskydd som överensstämmer med kraven i EU:s lagstiftning eller nationell lagstiftning. Användning av halv eller hel ansiktsmask med filter mot partiklar i kategori 2 eller 3 (FP2 - FP3) rekommenderas. Se EN 143: 2000 - Andningsskydd. Partikelfilter

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 vindspridning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Brun-svart, Grå-Vit
Lukt	: Luktfri
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ 1300 °C
Kokpunkt	: Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig (icke-brandfarlig)
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig (icke-brandfarlig)
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (icke-brandfarlig)
Sönderfalltemperatur	: Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
pH	: Information saknas
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
Löslighet	: Vatten: Försumbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
Ångtryck	: Ej tillämplig
Densitet	: 80 – 144 kg/m ³
Relativ densitet	: Information saknas
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Brandfrämjande egenskaper : Ej brännbart

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inert, ej reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ej relevant.

10.5. Oförenliga material

Ingen särskild inkompatibilitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ej relevant.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: Information saknas
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: Information saknas
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Vermikulit (1318-00-9)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)
------------------------	--------------------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Innehåller inga ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Ej relevant
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Ej relevant

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Vermikulit (1318-00-9)

Persistens och nedbrytbarhet : Ej relevant.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Vermikulit (1318-00-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : Ej tillämplig (fast oorganiskt ämne)

Bioackumuleringsförmåga : Ej relevant. Vissa organismer ackumuleras Si(OH)₄.

12.4. Rörlighet i jord

Vermikulit (1318-00-9)

Rörlighet i jord : Information saknas

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Vermikulit (1318-00-9)

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej relevant

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Innehåller inga ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga specifika skadliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Där möjligt är återvinning att föredra framför deponering.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras i enlighet med lokala förordningar. Återanvändning av förpackningar rekommenderas inte. Återvinning och deponering av förpackningar skall utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Vermikulit finns inte med på REACH-kandidatlistan

Vermikulit är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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

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

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

: Arbete som innefattar exponering för respirabelt kristallint kvartsdamm som genererats genom en arbetsprocess omfattas av direktiv (EU) 2017/2398 den 12 december 2017 om ändring av direktiv 2004/37/EG angående skydd för arbetstagare mot risker i samband med exponering för carcinogener och mutagener i arbetet.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantaget från Reach-registrering i enlighet med bilaga V.7. i förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
8.1	Yrkeshygieniska gränsvärden	Ändrad	

Skolningstips

: Personalen måste utbildas i rätt användning och hantering av denna produkt såsom erfordras enligt tillämpliga föreskrifter.

Material från tredje part

: Om material som inte tillverkats eller levererats av SCR-Sibelco NV används tillsammans med eller istället för SCR-Sibelco NV material, är det kundens eget ansvar att anskaffa, från tillverkaren eller leverantören, all teknisk data och andra egenskaper som hör samman med dessa och andra material, och att anskaffa all nödvändig information som hör samman med dessa. Inget ansvar kan övertas gällande användning av SCR-Sibelco NV VERMICULITE tillsammans med material från annan leverantör.

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- Social dialog om respirabelt kristallinkvarts : En multisektoral överenskommelse om god hantering och säker användning av kristallin kvarts och produkter som innehåller detsamma, för att skydda arbetstagares hälsa undertecknades den 25 april 2006. Denna autonoma överenskommelse som får EU-kommissionens finansiella stöd baseras på en Vägledning till god praxis. Kraven i överenskommelsen trädde i kraft den 25 oktober 2006, och överenskommelsen publicerades i Europeiska unionens officiella tidning (2006/C 279/02). Texten till överenskommelsen och dess bilagor, inklusive Vägledning till god praxis, finns tillgänglig på <http://www.nepsi.eu> och ger användbar information och vägledning om hantering av produkter innehållande respirabel kristallinkvarts. Litteraturreferenser är tillgängliga efter förfrågan från EUROSIL, the European Association of Industrial Silica Producers. Längre och/eller massiv exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka silikos, en nodulär pulmonell fibros orsakad av fina respirabla partiklar av kristallin kvarts i lungorna.
- År 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (International Agency for Research on Cancer), fram till att kristallinkvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Man påpekar dock att carcinogenicitet inte upptäcktes i alla industriella förhållanden eller alla typer av kristallinkvarts. (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike).
- I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits), fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av findamm från respirabel kristallinkvarts är silikos. "Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, synbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvartsdamm i stenbrott eller i den kemiska industrin). Om man därför förhindrar uppkomst av silikos minskas även cancerrisken..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003).
- Det finns således bevis som stöder faktumet att ökad cancerrisk skulle vara begränsad till människor som redan lider av silikos. Arbetarskydd mot silikos skall säkerställas genom att respektera befintliga regelmässiga yrkesexponeringsgränser och att implementera ytterligare riskåtgärder där detta krävs.
- Annan information : Det här säkerhetsdatabladet (SDS) baseras på bestämmelserna i Reach-förordningen (1907/2006/EG, artikel 31 och bilaga II) enligt ändring. Innehållet är avsett som en riktlinje för korrekt säker hantering av materialet. Mottagarna av detta SDS ansvarar för att information läses igenom ordentligt och förstås av alla som använder, hanterar, bortskaffar eller på något sätt kommer i kontakt med produkten. Informationen och anvisningarna i detta SDS baseras på aktuella vetenskapliga och tekniska kunskaper vid publiceringstillfället. Det ska inte utgöra någon garanti om teknisk prestanda eller lämplighet för vissa användningar och etablerar inte något juridiskt giltigt avtal. Den här versionen av SDS ersätter alla tidigare versioner.

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
BCF	Biokoncentrationsfaktor
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

VERMICULITE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
DNEL	Härledd nolleffektnivå
SDS	Säkerhetsdatablad
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

SDS EU - SB

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.