

SIKKERHEDSDATABLAD

James Hardie Europe BV
Radarweg 60
1043 NT
Amsterdam
Holland

Telefon (generel information):

+31 (0) 20 301 6795 til Holland;
0800 068 3103 gratis opkald UK;
0800 90 30 69 gratis opkald Frankrig
+31 20 301 6795 til Belgien
til Danmark
1800932178 til Irland
til Norge
til Sverige
til Finland

+31 203 01 6795 til Italien:
+31 20 301 6795 til Spanien
0800 186 0471 gratis opkald Tyskland
+31 203 01 6795 til Polen
+31 20 301 6795 og til Schweiz
+31 203 01 6795 til Ungarn
+31 203 01 6795 til Rumænien
+31 203 01 6795 til Tjekkiet
+31 203 01 6795 til Slovakiet
+31 203 01 6795 til Rusland

Punkt 1. Kemiske produkter og Virksomhedsidentifikation**Produktnavn/Varemærker:**

HardiePlank®
HardiePanel® HardieBacker® HardieTrim®
HardieScreed® HardieShingles® HardieLinea®

Andre navne: Fibercement, Fiberarmeret cement

Brug: Ovennævnte produkter benyttes til indre/ydre vægbeklædning og som fliseunderlag.

Europæisk leverandør: James Hardie Europe BV, Radarweg 60, 1043 NT, Amsterdam, Holland

Producent: James Hardie building Products LTD, 26300 La Alameda, Suite 250, Mission Viejo, Californien 92691, USA

Ikrafttrædelsesdato: 1. januar 2017

BEMÆRK: På datoen for udarbejdelsen af dette dokument menes oplysningerne heri at være korrekte.

Stoffets Navn	CAS-nummer		Einecs-nummer	Forhold (efter vægt)
Krystallinsk Silica	14808-60-7	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	238-874-4	35-45%
Kalciumsilikat (Hydrat)	65997-15-1	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	266-043-4	50-60%
Cellulose	9004-34-6	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	232-674-9	<10%
Kalciumaluminium Silikathydrat	Ikke kodet	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	Ikke kodet	5-15%
Andre ikke-farlige Indholdsstoffer		Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse		<10%

Overfladebehandlede produkter er belagt med vandbaseret akrylmaling eller akrylforsøgling.

Punkt 2. Farlige indholdsstoffer/Identitetsoplysninger

Stof	CAS-nummer		Einecs-nummer	Forhold (efter vægt)
Krystallinsk Silica	14808-60-7	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	238-874-4	35-45%
Kalciumsilikat (Hydrat)	65997-15-1	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	266-043-4	50-60%
Cellulose	9004-34-6	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	232-674-9	<10%
Kalciumaluminium Silikathydrat	Ikke kodet	Ikke klassificeret som et farligt stof ved forsendelse	Ikke kodet	5-15%

Overfladebehandlede produkter er belagt med vandbaseret akrylmaling eller akrylforsøgling.

Punkt 3. Fareidentifikation

Produktet er ikke på nuværende tidspunkt klassificeret i henhold til Direktiv 1999/45/EF og 67/548/EØF. Følgende risiko- og sikkerhedssætninger kan imidlertid anvendes over for dette produkt.

Risikosætninger	R37	Irriterer luftvejene
	R48/20	Skadelig: Risiko for alvorlig sundhedsfare ved længere tids indånding
	R49	Kan være kræftfremkaldende ved indånding
Sikkerhedssætning	S22	Indånd ikke støvet
	S24/25/36/37/39	Undgå kontakt med hud og øjne Benyt velegnet øjen-/ansigts-/håndbeskyttelse

Oversigt over Akut Fare: Ikke eksplosivt, ikke brandfarlig

De vigtigste optagelsesveje samt potentielle helbredsvirkninger

Indånding:

Akutte virkninger - Støv kan forårsage irritation i næse, hals og luftveje og kan udløse hosten og nys. Allerede disponerede personer kan opleve hiven efter vejret (spasmer i bronkierne) ved indånding af støv under slibning eller savning.

Kroniske virkninger - gentagen og langvarig overeksponering for støv, der indeholder kvarts kan forårsage silikose (ardannelse i lungerne) og øge risikoen for bronkitis, tuberkulose, lungekræft, nyrelidelse og sklerodermi (en sygdom, der påvirker hudens bindevæv, kroppens led, blodkar og indre organer). Nogle studier antyder, at **rygning** øger risikoen for silikose, bronkitis og lungekræft hos personer, der også udsættes for kvartsstøv.

Akut silikose - en subkronisk sygdom forbundet med akut, massiv eksponering for kvartsstøv. Sygdommen er en hurtigt fremadskridende, uhelbredelig lungesygdom, der oftest er dødelig. Symptomerne omfatter - men begrænser sig ikke til - åndenød, hoste, feber, vægttab og brystmerter. En sådan eksponering kan forårsage støvlunger og lungefibrose.

Indtagelse

Ikke sandsynligt under normale anvendelsesforhold, men synkning af støv fra dette produkt kan resultere i irritation og skade i mund og spiserør på grund af støvets alkalitet.

Øjne

Støvparklerne kan ridse og irritere øjet med rødmen til følge og få øjnene til at løbe i vand.

Hud:

Støvet kan give hudirritation ved gnidning, men det kan ikke trænge ind i ubeskadiget hud.

Sygdomstilstande, der normalt forværres ved eksponering:

Lungefunktionen kan nedsættes ved indånding af åndbar kvarts og/eller cellulose. Hvis der opstår ardannelse i lungerne, kan en sådan tilstand forværre andre lungesygdomme, såsom astma, emfysem, lungebetændelse eller restriktive lungesygdomme. Støvlunger, der er opstået på grund af kvartsstøv, øger også risikoen for lungetuberkulose.

Rygning:

Nogle studier antyder, at **rygning** øger risikoen for erhvervsbetingede kroniske luftvejssygdomme, heriblandt kvarts-relaterede lungesygdomme.

Carcinogenicitet:

Det Internationale Kræftforskningscenter (ISRC):

Krystallinsk Silica, der indåndes i form af kvarts eller kristoballit fra erhvervsrelaterede kilder er kræftfremkaldende for mennesker.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Tegn og symptomer ved overeksponering: Åndenød, hiven efter vejret, hosten, øget spyttproduktion.

Førstehjælp:

Indtagelse:

Ved indtagelse, fortynd ved at drikke store mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Ved bevidstløshed, løsn stram beklædning, og læg personen på hans/hendes venstre side. Giv aldrig en person, der ikke er vågen eller bevidst noget gennem munden.

Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser. Skyl med rindende vand eller saltvandsopløsning i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis øjet forsat er rødt eller ved andre synlige forandringer.

Hudkontakt:

Vask med mild sæbe og vand. Søg læge ved forsat eller senere opstået irritation af området.

Indånding:

Flyt personen ud i frisk luft. Ved åndenød eller hiven efter vejret, søg lægehjælp.

ANMÆRKNING TIL LÆGEN: Behandles symptomatisk.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

James Hardie® Fibercementprodukter er hverken brandfarlige eller eksplosive.

Brand- og eksplosionsfare:	1. Flammepunkt: Ikke relevant
	2. Selvantændelighed: Ikke relevant
	3. Ikke brandfarligt og ikke eksplosivt

Slukningsmidler: Midlet er ikke-brandbart. Passende slukningsmidler (kuldioxid, skum, vand, eller tørslukker) skal tages i brug for omgivende ild.

Brandslukning: Brandslukningspersonale bør bære normalt beskyttelsesudstyr samt sikkert luftforsynet åndedrætsværn.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Det kræver ingen specielle forholdsregler at samle produktet op, hvis det har været tabt. Det følgende gælder frigivelse af støv i forbindelse med skæring eller slibning af materialet.

Forholdsregler: Træf foranstaltninger i forhold til enten at undgå eller minimere støvdannelse. Åndbare støv- og kvartsniveauer bør overvåges regelmæssigt.

Hvis muligt, bør støvfrigivende procedurer reguleres med tekniske sikkerhedsforanstaltninger såsom udsugningsanlæg, støvdæmpning med vand og inddæmning, afskærmning eller dække.

Brug åndedrætsværn som beskrevet under punkt 8.

Rengøringsmetoder: Inden fejning bør der sprayes med vand for at bekæmpe støvdannelse (tørfejning bør ikke forsøges). Ved støvsugning bør en industristøvsuger med HEPA-filter, (der opfanger selv meget små partikler) benyttes. Affald bortskaffes i henhold til nationale eller kommunale regler for affaldshåndtering.

I tilfælde af et utilsigtet støvudslip, bør alle beskyttelsesforanstaltninger, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad, overholdes. Undgå at bruge materialer eller produkter, der er uforenelige med produktet. (Se under punkt 10)

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

Bemærkning: Intakte fibercementplader udgør ingen sundhedsskadelig risiko. Nedenstående kontrol gælder støv fremkommet ved skæring, boring, **slibning**, savning, knusning eller anden form for slibning af pladerne samt ved rengøring eller bortskaffelse af savstøv.

James Hardie anbefaler: Lad eksponeringen for støv være så lille som overhovedet mulig. Åndbare kvartsniveauer bør ikke overskride de grænseværdier for eksponering, der er fastsat af de lokale retskredse, og identificeret i dette sikkerhedsdatablad. Eksponering for åndbar (fint) kvartstøv afhænger af forskellige faktorer, deriblandt aktivitetsniveau (f.eks. skærehastighed), håndteringsmetode (f.eks. elektriske skærebåde), fysiske forhold (f.eks. vejrforhold, arbejdspladsens beliggenhed) samt de sikkerhedsforanstaltninger, der bruges.

Hvor muligt, bør støvfrigivende procedurer udføres på steder med effektiv ventilation (f.eks. udenfor). De arbejdsprocedurer og tekniske sikkerhedsforanstaltninger, der er beskrevet under punkt 8 skal følges for at formindske eksponeringen for kvartsstøv.

Holdes væk fra reaktive produkter. Må ikke opbevares sammen med mad, drikke eller tobak. Undgå nedbrydning eller støvfrigivelse. Sørg for passende støvkontrol under håndtering. Brug passende åndedrætsværn under håndtering som beskrevet under punkt 8.

Punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Land	(Kvarts)	Vedtaget af/Lovdenominering	OEL værdi (hvis specifikt)
Østrig	0,15	Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Belgien	0,1	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgarien	0,07	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 0/12/2003	Limit Values
Cypern	10klQ (1)	Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981	
Tjek-kiet	0,1	Governmental Directive n°441/2004	
Danmark	0,1	Arbejdstilsynet	Tærskelgrænseværdi
Estland	0,1		
Finland	0,2	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Frankrig	5 or 25klQ 0,1	Ministère de l'Industrie (RGIE) Ministère du Travail	Empoussiérage de référence Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Tyskland	/(2)	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grækenland	0,1	Legislation for mining activities	
Ungarn	0,15		
Irland	0,05	2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italien	0,05	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litauen	0,1	Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxembourg	0,15	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta	/(3)	OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Holland	0.075	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Maximaal Aanvarde Concentratie (MAC)
Norge	0,1	Arbejdstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurening I Arbeidsmiljøet
Polen	0,3		
Portugal	0,05	Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2004	Threshold Limit Value
Rumænien	0,1	Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	
Slovakiet	0,1		

Land	(Kvarts)	Vedtaget af/Lovdenominering	OEL værdi (hvis specifikt)
Slovenien	0,15		
Spanien	0,1	Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	
Sverige	0,1	National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Schweiz	0,15		Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Storbritannien	0,1	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits

(1) - Q : kvarts procent – K=1

(2) - Tyskland har ingen OEL værdi for kvarts. Arbejdsgivere er forpligtede til at minimere eksponeringen så meget som overhovedet muligt, og skal følge visse beskyttelsesforanstaltninger.

(3) - I de tilfælde, hvor der ikke findes OEL værdier i den maltesiske lovgivning, henviser de maltesiske myndigheder til Storbritanniens værdier.

Grænseværdier for eksponering bygger på et 8-timers tidsvægtet gennemsnit (TWA) medmindre andet er anført.

Kalciumsilikat (hydrat), Cellulose og andre ikke-farlige indholdsstoffer er ikke opført, da Krystallinsk Silica (Kvarts) (åndbar) er det farligste stof, og alle sikkerhedsforanstaltninger herfor skal være i overensstemmelse med de farligste stoffer.

Andre anbefalede grænser: Andre lande kan have andre grænseværdier for eksponering, der varierer i forhold til det ovenfor trykte. Grænseværdien for eksponering for åndbar kvarts ligger oftest imellem 0,05 og 0,30 mg/m³ for en 8-timers (TWA) eksponering. Rådfør dig venligst med de nationale myndigheder for at kontrollere de seneste grænseværdier for eksponering.

Produktet kan være overfladebehandlet. Hvis det er overfladebehandlet, er belægningen vandbaseret akrylmaling eller akrylforsegling.

Personlig beskyttelse: Ved håndtering af produkter, der kan frigive kvartsstøv: (1) følg vores anbefalede skærepraksis for at begrænse frigivelsen af støv; (2) arbejd kun udendørs med tilstrækkelig udluftning, hvis muligt; (3) brug et fibercement-skæreblad til at skære med, hvis dette ikke er muligt, brug i stedet en støvreducerende rundsav med HardieBlade® savklinge, der er tilsluttet HEPA støvudsugning; (4) advar folk i din umiddelbare nærhed; (5) brug tætsiddende støvmaske eller åndedrætsværn (f.eks. FFP2/3) i overensstemmelse med gældende regeringsregulativer og producentanvisninger for at begrænse eksponeringen af det åndbare kvarts.

Luftvejene: Hvis der bruges åndedrætsværn, brug og vedligehold disse i henhold til lokale krav (f.eks. EN 149) For specielle åndedrætsværn vedkommende. Vælg åndedrætsværn ud fra eksponeringsgraden for kvartsstøv målt ud fra støvprøver. Brug åndedrætsværn, der yder beskyttelse mod den højeste koncentration af kvartsstøv, hvis de aktuelle koncentrationer er ukendte. Overhold alle andre gældende nationale love.

Øjne: Bær modstandsdygtige beskyttelsesbriller/briller, og brug dem i henhold til lokale krav, når materialet skæres.

Hud: Bær løstsiddende, behageligt tøj. Direkte hudkontakt med støv eller støvaffald bør undgås ved brugen af en langærmet skjorte, lange bukser, en kasket eller hat samt handsker. Arbejdstøj bør vasket regelmæssigt. Undgå at ryste arbejdstøjet indendørs inden vask.

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Udendørs skæring

1. Ved skæring, placer skærestationen, så vinden blæser støvet væk fra brugeren eller andre i arbejdsområdet.
2. Brug en af følgende metoder ud fra den nødvendige skærehastighed:

Bedst

- Rids og knæk ved hjælp af en ridsekniv eller hobbykniv med hårdt metalskær.
- Skæreblade (trykluft eller håndholdt)

God

- Støvreducerende rundsav udstyret med HardieBlade® savklinge, tilsluttet HEPA støvudsugning

Minimum *(kun for lav til moderat skæring)*

- Støvreducerende rundsav med HardieBlade® savklinge
- Håndsav med hærdede tænder

Indendørs skæring

- Skær kun ved at ridse og knække (manuelt, elektrisk eller trykluft)
- Placer skærestationen i områder med en effektiv ventilation

Slibning/Falsning/Boring/Anden maskinbearbejdning

Hvis slibning, falsning, boring, eller anden maskinbearbejdning er nødvendig, bør du altid bruge åndedrætsværn i henhold til lokale krav (f.eks. EN 149, FFP 2/3) og advare andre i din umiddelbare nærhed.

Rengøring

Under rengøring af støv og affald må der ALDRIG tørfejes, da det kan føre kvartsstøvet op i brugerens åndedrætsområde. Fugt i stedet støvet med en spray for at bekæmpe støvdannelse under fejning eller brug HEPA støvudsugning til indsamling af partiklerne.

Vigtige

bemærkninger:

1. For at opnå maksimal beskyttelse (laveste produktion af åndbart støv), anbefaler James Hardie, at skæremetoden ”bedst” alt bruges, hvis det er muligt.
2. Brug ALDRIG en maskinsav indendørs
3. Brug ALDRIG en **rundsav** uden HardieBlade® (Del. The word varemærke)
4. Tørfej ALDRIG - brug dæmpningsmetoder eller HEPA støvudsugning
5. Brug ALDRIG en slibemaskine eller diamantskæreskive til skæring
6. Følg ALTID værktøjsfabrikantens sikkerhedshenstillinger

Punkt 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og lugt: Kompakte grå plader i forskellig størrelse i henhold til produktet

Damptryk: Ikke relevant
Særligt tyngdepunkt: Ikke relevant
Grænser for Ikke relevant
Kogepunkt: Ikke relevant
Smeltepunkt: Ikke relevant

Flammepunkt: Ikke relevant
Selvantændelighed: Ikke relevant
Flygtighed Ikke relevant
Opløselighed i vand: Ikke relevant
Fordampningshastighed: Ikke relevant

Punkt 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet: Krystallinsk Silica (Kvarts) er stabil under almindelige forhold.

Forhold, der skal undgås: Høj støvudvikling i forbindelse med opbevaring og håndtering.

Materialer, der skal undgås:

Uforenelighed: Flussyre vil opløse silica og kan udvikle siliciumtetrafluorid, en ætsende gasart. Kontakt med stærke iltningsemidler såsom fluor, bortrifluorid, klortrifluorid, mangantrifluorid eller oxigendifluorid kan forårsage brand og/eller eksplosioner.

Punkt 11. Toksikologisk information

Det intakte produktet er ikke giftigt Følgende gælder for støv, der kan fremkomme ved skæring og slibning:

LD50: Siliciumdioxid: Rotte oralt >22,500 mg/kg Mus oralt >10,500 mg/kg

Kroniske virkninger: Indånding:

Gentagen og langvarig overeksponering for støv, der indeholder kvarts kan forårsage silikose (ardannelse i lungerne) og øge risikoen for bronkitis, tuberkulose, lungekræft, nyrelidelse og sklerodermi (en sygdom, der påvirker hudens bindevæv, kroppens led, blodkar og indre organer). Nogle studier antyder, at **rygning** øger risikoen for silikose, bronkitis og lungekræft hos personer, der også udsættes for kvartsstøv. Akut silikose er en hurtigt fremadskridende uhelbredelig lungesygdom, der oftest er dødelig. Disse virkninger omfatter, men begrænser sig ikke til: Åndenød, hoste, feber, vægttab og brystmerter. En sådan eksponering kan forårsage støvlunger og lungefibrose.

Det følgende vedrører helbredsmæssige virkninger af cellulose: På grundlag af begrænsede dyreforsøg, er det muligt at gentagen, kronisk indåndings-eksponering for cellulosefibre over tid kan føre til betændelse og ardannelse i lungerne hos mennesker. Overholdelse af **sikkerhedsreglerne** for kvartsstøv beskytter mod cellulose.

Punkt 12. Miljøoplysninger

Der er kun en meget begrænset mængde miljødata tilgængelig om, hvilken påvirkning eventuelle støvudslip kan have på miljøet. Oprensning af spildprodukt forventes ikke at efterlade noget farligt materiale, der har en markant **skadelig** virkning. Der er en begrænset mængde miljødata tilgængelig om Krystallinsk Silikat, primært fordi det er et naturligt forekommende mineral. En tilstrækkelig fremlægning af **disse** data ligger uden for rammerne af dette dokument.

Punkt 13. Bortskaffelse

Bortskaffelse af materiale som inaktivt, ikke-metallisk mineral skal ske i overensstemmelse med lokale myndigheders forskrifter.

Punkt 14. Transportoplysninger

Der er ingen specifikke krav i forhold til opbevaring og transport.

UN nr.: Ikke angivet

Farligt Gods Klasse: Ikke angivet

Hazchem Kode: Ikke angivet

Poisons Schedule (Klassifikation af farlige stoffer): Ikke angivet

Pakke Gruppe: Ikke relevant

Label: De lokale myndigheder foreskriver anvendes

Punkt 15. Oplysninger om Regulering

Der gælder ingen yderligere lovgivningsmæssige betingelser

ADVARSEL**SUNDHEDSADVARSEL – UNDGÅ AT INDÅNDE STØV**

James Hardie® produkter indeholder krystallinsk silikat (kvartsstøv). Dette mineral findes overalt på jorden - ofte i form af sand - og bliver derfor ofte brugt i forskellige byggematerialer (for eksempel mursten, cement, glasuld og slibemidler). Mineralet er i sig selv inaktivt, men visse byggeprocedurer såsom boring, højhastighedsskæring og slibning kan frigive fine støvpartikler, der kan udgøre en sundhedsrisiko.

Overdreven eller langvarig indånding af fine kvartsstøvparkler kan forårsage lungesygdommen silikose. Der er også tegn på, at langvarig indånding kan øge risikoen for lungekræft. Rygning kan også forværre denne risiko. Som ved rygning er risikoen fra fine kvartsstøvparkler afhængig af den tids- og koncentrationsmæssige eksponering.

KONTROL:

For at beskytte folk, der arbejder med produkter, der indeholder kvartsstøv, bør følgende forholdsregler tages for at bekæmpe eller nedsætte overdreven indånding af fine partikler kvartsstøv.

- Arbejd udendørs eller i et separat rum med effektiv ventilation, hvis muligt og/eller væk fra og imod vindretning i forhold til andre personer, når produktet forarbejdes;
- Brug skæreværktøj med lavt omdrejningstal og støvminimering – rids-og-knæk-knive, HardieGuillotine®, HardieBlade®, beregnet til en rundsav, der er tilsluttet en støvsuger med HEPA-støvuvsugningsfilter (se James Hardie® værktøj).
- Når der skæres, bores eller slibes, brug altid et FFP2/3 åndedrætsværn eller en helmaske justeret og tilpasset i overensstemmelse med lovgivningsmæssige henstillinger og påsat CE-mærkning og/eller fuldt autoriseret i henhold til eventuelt relevante EN-standarder;
Hold arbejdspladsen ren og fjern hurtigst muligt affald;
- Efter endt håndtering fjernes støv fra tøj, værktøj samt arbejdsområde med en støvsuger med HEPA filter eller ved at fugte området inden fejning for at bekæmpe støvdannelse.

Husk, at James Hardie® produkter ikke er farligere end mange andre byggematerialer, der indeholder kvartssand. Vi håber, at vi med disse oplysninger medvirker til en effektiv oplysningsindsats i byggeindustrien og er med til at styrke de nationale krav til sundhed og sikkerhed.

James Hardie Europe BV
Radarweg 60
1043 NT
Amsterdam
Holland

Denne formular er udarbejdet for at imødegå Kommissionens Direktiv 2001/58/EF og leveres uden nogen form for garanti. James Hardie Europe BV kan ikke kontrollere brugen af sine produkter og fralægger sig derfor erstatningsansvar og ansvar i forbindelse med brug, misbrug og ændring af disse.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad (SDS) er fremstillet uden uafhængige videnskabelige eller medicinske undersøgelser, der analyserer virkningerne af kvartsstøv på menneskers sundhed. Oplysningerne heri er baseret på videnskabelig samt anden data, som James Hardie Europe B.V. mener er valide og pålidelige og danner basis for dette datablad. Oplysningerne heri angår kun de specifikke stoffer, der er opført i dette dokument. De omhandler ikke effekterne af kvartsstøv, hvis det bruges i kombination med andre materialer eller stoffer, eller hvis det bruges i andre processer. Da anvendelsesforholdene er uden for James Hardies kontrol, giver virksomheden ingen garanti, hverken udtrykkelige eller underforståede garantier for så vidt angår produktets brugsegnethed og påtager sig intet ansvar i forhold til ovenstående oplysninger.

James Hardie Europe BV påbyder, som en brugsbetingelse for dets produkter, at købere overholder gældende regeringsregulativer og lokale myndigheders love, forskrifter og kendelser om sundhed og sikkerhed samt nøje overholder alle instruktioner og advarsler, der følger med produktet.