

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Navnet på stoffet</b>	VOLTEX® GRANULES
<b>Identifikationsnummer</b>	1302-78-9 (CAS-nummer)
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Smectite * BENTONIT * BENTONIT, Sodian * BENTONIT, Calcian * Sodium-activated Bentonite * Montmorillonite
<b>Udstedelsesdato</b>	01-02-2012
<b>Versionsnummer</b>	11
<b>Revisionsdato</b>	30-10-2014
<b>Erstatter</b>	05-02-2014

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Identificerede anvendelser</b>	Bentonite has a variety of uses. It can be used as a rheology modifier, binding agent, adsorbent, hydraulic-barrier, and filler.
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Ingen kendte.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	CETCO EUROPE, an MTI Company
<b>Adresse</b>	Birkenhead Road Wallasey, Merseyside, CH44 7BU England GB
<b>Telefonnummer</b>	Generel information +44 151 606-5900
<b>e-mail-adresse</b>	safetydata@amcol.com
<b>Kontaktperson</b>	EHS Department

**1.4. Nødtelefon**

<b>Generelt i EU</b>	112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
<b>National giftinginformation</b>	+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
<b>Europa</b>	1 760 476 3961

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Bentonit med under 10 vægt% krystallinsk silica opfylder ikke kriterierne for klassificering som farlig ifølge EF-forordning 1272/2008 og direktiv 67/548/EF med ændringer. Dette produkt indeholder under 1 vægt% RCS (respirabel krystallinsk silica) bestemt ved SWERF-metoden. Indholdet af respirabel krystallinsk silica kan måles ved hjælp af SWERF-metoden.

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

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF med senere ændringer.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

**Fareresumé**

<b>Fysiske skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for fysiske farer.
<b>Sundhedsmæssige skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
<b>Miljøfarer</b>	Ikke klassificeret for miljøfarer.
<b>Specifikke farer</b>	Ikke relevant.
<b>Vigtigste symptomer</b>	Ingen kendte.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

<b>Indeholder:</b>	BENTONIT
--------------------	----------

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Forebyggelse</b>	
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.
<b>Reaktion</b>	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
<b>Opbevaring</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Bortskaffelse</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Yderligere oplysninger på etiketten</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

##### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnumme	Noter
BENTONIT	100	1302-78-9 215-108-5	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

##### Bestanddele

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnumme	Noter
SMECTITE GROUP MINERALS		1318-93-0 215-288-5	-	-	
Calciumcarbonat		471-34-1 207-439-9	-	-	
KVARTS	<= 8	14808-60-7 238-878-4	-	-	
Cristobalit	<= 2	14464-46-1 238-455-4	-	-	

Bentonit er et UVCB-stof af undertype 4. Produktets renhed er 100 % v/v. Bentonit består hovedsagelig af mineraler fra smectit-gruppen, men sammensætningen varierer, som forventet for et UVCB-stof, og andre mineralbestanddele vil være til stede i små og varierende mængder. Disse mindre betydelige bestanddele er ikke relevante for klassificering og mærkning.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** The purity of the product is 100% w/w. Impurities are not applicable for a UVCB substance.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### Almen information

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger. Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
<b>Hudkontakt</b>	Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger. Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.
<b>Indtagelse</b>	Der er ikke angivet særlige førstehjælpsforanstaltninger. Skyl munden grundigt. Ved ildebefindende kontakt læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv i øjnene vil medføre irritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**Generelle brandfarer** Dette stof kan ikke brænde.

### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Brug et hvilket som helst medium der egner sig til at slukke omgivende ildebrande.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke relevant, ikke brændbart.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen kendte. Selve produktet brænder ikke.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ingen kendte.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Materialet kan være glat, når det er vådt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**For ikke-indsatspersonnel** Ingen særlige forholdsregler ud over god arbejdspladshygiejne. Se punkt 8 vedr. brug af personlige værnemidler ved håndtering af dette produkt.

**For indsatspersonnel** Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå indånding af støv. Bær støvmaske hvis der udvikler sig støv, der ligger over eksponeringsgrænserne. Materialet kan være glat, når det er vådt.

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

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Undgå støvdannelse under rengøring. Pulver opsamles med specialstøvsuger med partikelfilter eller opsamles forsigtigt i tætte beholdere.

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

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Hold dannelsen af luftbåren støv på et minimum. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares i et tørt område. Opbevar beholderen tørt. Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

**7.3. Særlige anvendelser** Ved behov for rådgivning om specifikke anvendelser, bedes man kontakte leverandøren.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering** Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Erhvervmæssig eksponering for skadeligt støv (både totalt og inhalerbart) samt inhalerbart krystallinsk kvarts skal overvåges og kontrolleres.

**DNEL-værdi (derived no-effect level)** Ikke tilgængelig.

**PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)** Ikke tilgængelig.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Brug indkapsling, ventilation eller andet kontroludstyr til at holde det luftbårne indhold under de anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien (grænseværdi for erhvervmæssig eksponering), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

### **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information** Kun beregnet til industriel brug:

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Beskyttelsesudstyr er normalt ikke påkrævet under normale anvendelsesbetingelser.
- <b>Andet</b>	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug et åndedrætsværn med partikelfilter for koncentrationer der overstiger eksponeringsgrænsen for arbejdspladser. .
<b>Farer ved opvarmning</b>	Ikke relevant.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Anvend god industriel hygiejnepraksis under håndtering af dette stof.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klump, granulat eller fint pulver.
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Tilstandsform</b>	Forskellige.
<b>Farve</b>	Forskellige.
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH-værdi</b>	8,5 - 11
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	> 450 °C (> 842 °F) / Ikke relevant.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	0 kPa ved 25°C Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	2,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	< 0,9 mg/l
<b>Opløselighed (anden)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	> 500 °C (> 932 °F)
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositetstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Massefylde</b>	0,9 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eksplosionsgrænse</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosivitet</b>	Ikke relevant.
<b>Flammespredning</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.

<b>Brændbarhed (tilbageslag)</b>	Ikke relevant.
<b>Brændbarhed (forbrændingsvarme)</b>	Ikke relevant.
<b>Brændbarhed (ved brand i tog)</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunktsklasse</b>	Ikke brændbar
<b>Molekulær formel</b>	UVCB-stof
<b>Molekylvægt</b>	Ikke relevant.
<b>Procent flygtighed</b>	0 %
<b>pH i vandopløsning</b>	8,5 - 11
<b>Massefylde</b>	Ikke relevant.
<b>VOC (Vægt%)</b>	0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen kendte.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Vil ikke forekomme.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Fugtighed.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen kendte.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Bentonit med under 10 vægt% krystallinsk silica opfylder ikke kriterierne for klassificering som farlig ifølge EF-forordning 1272/2008 og direktiv 67/548/EF med ændringer.

### Information om de sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indtagelse</b>	Ikke klassificeret.
<b>Indånding</b>	Ikke klassificeret. Indånding af støv kan forårsage respirationsirritation.
<b>Hudkontakt</b>	Ikke klassificeret.
<b>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret. Støv i øjnene vil medføre irritation.

**Symptomer** Ingen kendte.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet** Ikke klassificeret.

Produkt	Art	Testresultater
VOLTEX® GRANULES (CAS 1302-78-9)		
<b>Akut</b>		
<i>Indånding</i>		
LC50	Rotte	> 5,27 mg/l, 4 hrOECD 436
<i>Mundtlig</i>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kgOECD 425
<b>Ætsning og irritation for huden</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Alvorlig skade/irritation for øjne</b>	Ikke klassificeret. Mildt irriterende på øjne (ifølge de modificerede Kay & Calandra retningslinier)	
<b>Luftvejsoverfølsomhed</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Hudoverfølsomhed</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Karcinogenicitet</b>	Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008 og Direktiv 67/548/EØF med ændringer. Produktet indeholder mindre end 1 % v/v RCS (respirabelt krystallinsk kvarts)	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Specifik organtoksicitet ved en enkelt eksponering</b>	Ikke klassificeret.	

**Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer** Ikke klassificeret.

**Inhaleringsfare** Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Bentonit er et UVCB-stof af undertype 4. Produktets renhed er 100 % v/v. Bentonit består hovedsagelig af mineraler fra smectit-gruppen, men sammensætningen varierer, som forventet for et UVCB-stof, og andre mineralbestanddele vil være til stede i små og varierende mængder. Disse mindre betydelige bestanddele er ikke relevante for klassificering og mærkning.

**Andre oplysninger** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt		Art	Testresultater
BENTONIT (CAS 1302-78-9)			
Andet	EC50	Ferskvandsalger	> 100 mg/l, 72 timer
	LC50	Ferskvandsfisk	16000 mg/l, 96 timer
		Havfisk	2800 - 3200 mg/l, 24 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 100 mg/l, 48 timer
<b>Akvatisk</b>			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	19000 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Coon stripe shrimp (Pandalus danae)	24,8 mg/l, 96 timer
		Dungeness or edible crab (Cancer magister)	81,6 mg/l, 96 timer

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ikke relevant for uorganiske stoffer

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Bioakkumuleres ikke.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)** Ikke relevant.

**Biokoncentrationsfaktor (BKF)** Ikke tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord** Bentonit er næsten uopløseligt og udviser således lav mobilitet i de fleste jordtyper

**Mobilitet generelt** Produktets vandopløselighed er ringe.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.

**12.6. Andre negative virkninger** Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

**Forurenet emballage** Opbevar beholderne og tilbyd dem til regenerering i henhold til lokale regulativer.

**Europæisk affaldskode** Ikke tilgængelig.

**Bortskaffelsesmetoder / information** 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.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### EU regulativer

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

### Anvendelsesbegrænsninger

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer**

Ikke opført på listen.

### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen**

Ikke opført på listen.

### Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

### 15.2.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering. Bentonit er fritaget for REACH-registrering i henhold til bilag V.7. Der er udført en farevurdering under European Bentonite Association (EUBA), og resultatet var, at bentonit ikke er et farligt stof. I fravær af identificeret fare er stoffet således sikkert og udgør ingen risiko.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Liste over forkortelser</b>	Metodologien SWERF = størrelsesvægtet relevant fin fraktion (Size-Weighted Relevant Fine Fraction) er en videnskabelig metode, der er udviklet til at kvantificere indholdet af respirable partikler i et bulkprodukt. Alle detaljer om SWERF-metoden kan findes på <a href="http://www.crystallinesilica.eu">www.crystallinesilica.eu</a> . UVBC = et stof af ukendt eller variable sammensætning, produkter med kompleks reaktion eller biologiske materialer
<b>Referencer</b>	Vedrørende oplysninger om litteraturreferencer eller studier af toksicitet/økotoxicitet henvises til leverandøren.
<b>Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen</b>	Bentonit med under 10 vægt% krystallinsk silica opfylder ikke kriterierne for klassificering som farlig ifølge EF-forordning 1272/2008 og direktiv 67/548/EF med ændringer. Vedrørende oplysninger om litteraturreferencer eller studier af toksicitet/økotoxicitet henvises til leverandøren.
<b>Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15</b>	Ingen.
<b>Oplysninger om revision</b>	Produkt- og Firmaidentifikation: Andre Handelsnavne PUNKT 16: Andre oplysninger: Liste over forkortelser GHS: Klassificering
<b>Oplysninger om uddannelse</b>	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.
<b>Udstedt af</b>	EHS Department 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 +1-847-851-1500
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	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. 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.