


GeoKrete®



1. PRODUKT- OG SELSKAPSIDENTIFIKASJON

Produktnavn	• GeoKrete®
Handelsnavn	• GeoKrete®
Selskap	• Vortex Europe GmbH., Carl-von-Linde-Str. 33, 85748 Garching, Tyskland
Bedriftskontakt	• Quin Breland
Firmatelefon	• +1-844-782-4832
Nødsituasjon	• Innenlandsforsendelser og til Canada: +1-800-633-8253 • Internasjonale forsendelser: +1-801-629-0667

2. IDENTIFIKASJON AV FARER

Nødoversikt: OSHA-farer	• OSHA Hazard Communication Standard klassifiserer denne varen som farlig (29 CFR 1910.1200).
<i>GHS-klassifisering</i>	<p><i>Irritasjon av huden</i> • 2. kategori</p> <p><i>Alvorlig øyeskade</i> • 1. kategori</p> <p><i>Giftighet for et spesifikt organ: En enkelt eksponering</i> • 3. kategori</p>
<i>Elementer av GHS-etiketten, inkludert advarende bemerkninger</i>	 <p><i>Ikon</i></p>
<i>Ord av advarsel</i>	• Fare
<i>Varsel om fare(r)</i>	<p><i>H315</i> • Irriterer huden.</p> <p><i>H318</i> • Gir alvorlig øyeskade.</p> <p><i>H335</i> • Kan forårsake irritasjon i luftveiene.</p>
<i>Forsiktighetserklæring(er)</i>	<p><i>P261</i> • Unngå å inhalere støv, røyk, gasser, tåke, damper eller spray.</p> <p><i>P280</i> • Beskytt hender, øyne og ansikt med vernehansker, briller og ansiktsbeskyttelse.</p> <p><i>P305 + P351 + P338</i> • VED KONTAKT MED ØYNENE: SKYLL NØYE MED VANN I NOEN MINUTTER. Hvis kontaktlinser er tilstede, fjern dem så snart som mulig. Skyll en stund til.</p>

2. IDENTIFIKASJON AV FARER (FORTSETT)

HMIS Klassifisering	
<i>Helserisiko</i>	• 3
<i>Brennbarhet</i>	• 0
<i>Fysiske farer</i>	• 0
NFPA-vurdering	
<i>Helsefare: Brann</i>	• 3
<i>Reaktivitetsfare</i>	• 0
Potensielle helseeffekter	
<i>Innånding</i>	• Hvis du puster inn, kan det være farlig. Vevet i slimhinnene og øvre luftveier er svært sårbart for materialet.
<i>Hud</i>	• Hvis det absorberes via huden, kan det være farlig. Forbrenninger på huden er et resultat av dette stoffet.
<i>Øyne</i>	• Gir etseskader.
<i>Svelging</i>	• Ved svelging kan det være skadelig.

3. INFORMASJON OM INGREDIENSEN OG SAMMENSETNING DERES

Komponenter	Cas #	Prosent
<i>Portland sement</i>	• 65997-15-1	• 0-25
<i>Amorf silika</i>	• 7631-86-9	• 0-20
<i>Tilsetninger</i>		• 1-15
<i>Monokrystallinsk kvarts</i>	• 14808-60-7	• 40-70

4. TILTAK FOR FØRSTEHJELP

Førstehjelps- prosedyrer	<i>Merknader til lege: Symptomer kan være forsinkede.</i>
<i>Øyekontakt</i>	• Skyll øynene umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Hvis kontaktlinser er tilstede og enkle å fjerne, gjør det. Søk medisinsk hjelp så snart som mulig.
<i>Hud kontakt</i>	• Fjern umiddelbart forurensede klær og sko og skyll huden med mye vann i minst 15 minutter. Påfør et mykgjørende middel på den betente huden. Før du bruker klær på nytt, bør det vaskes. Før du bruker skoene på nytt, sørg for at de er helt rene. Søk medisinsk hjelp så snart som mulig.
<i>Innånding</i>	• Flytt til frisk luft ved innånding. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Gi oksygen hvis det er vanskelig å puste. Søk medisinsk hjelp.
<i>Svelging</i>	• Ikke fremkall brekninger med mindre medisinsk personell ber deg om det. Gi aldri noe gjennom munnen til noen som er bevisstløs. Hvis for store mengder av dette stoffet konsumeres, kontakt lege umiddelbart. Trange klær, som krage, slips, belte eller midje, bør løsnes.
<i>Merknader til lege</i>	• Symptomene kan være forsinkede.

5. TILTAK FOR FOREBYGGING AV BRANN

<i>Flammepunkt</i>	<ul style="list-style-type: none"> Blinker ikke.
<i>Automatisk tenningsstemperatur</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
<i>Nedre eksplosjonsgrense</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
<i>Øvre eksplosjonsgrense</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
<i>Egnet brannslukningsmiddel</i>	<ul style="list-style-type: none"> Bruk et slökkemiddel som er egnet for branntypen i området. Bruk vannspray, hold beholdere og området rundt kaldt.
<i>Brann- og eksplosjonsfarer</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
<i>Spesielle brannslukking-sprosedyrer</i>	<ul style="list-style-type: none"> Bruk selvforsynt åndedrettsvern (NIOSH-godkjent eller lignende) og fullt verneutstyr som om du var i en brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<i>Personlig Forholdsregler</i>	<ul style="list-style-type: none"> Hold ikke-nødvendig personell på avstand. Hold hodet mot vinden.
<i>Miljø Forholdsregler</i>	<ul style="list-style-type: none"> Spyl ikke ned i bakken eller i det sanitære kloakksystemet.
<i>Metoder for Begrensning</i>	<ul style="list-style-type: none"> Hvis det er trygt å gjøre det, stopp materialestrømmen. Der det er mulig, dekke det sølede materialet.
<i>Metoder for Rydder opp</i>	<ul style="list-style-type: none"> Skyv inn i merket avfallsbeholder for gjenbruk eller avhending. Ha på tilstrekkelig verneutstyr. Området kan vaskes ned med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<i>Håndtering</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ikke få dette materialet i kontakt med øynene. Unngå kontakt med huden. Må ikke tømmes i avløp.
<i>Oppbevaring</i>	<ul style="list-style-type: none"> Oppbevar på et tørt sted og oppbevar forseglet til den skal brukes.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Yrkesmessige eksponeringsgrenser: USA. ACGIH Terskelgrenseverdier			
<i>Komponenter</i>	<ul style="list-style-type: none"> Type 	<ul style="list-style-type: none"> Verdi 	<ul style="list-style-type: none"> Skjema
<i>Kalsiumoksid CaO</i>	<ul style="list-style-type: none"> TWA 	<ul style="list-style-type: none"> 2 mg/m³ 	
<i>Tilsetninger</i>	<ul style="list-style-type: none"> TWA 	<ul style="list-style-type: none"> 10 mg/m³ SiO₂ 	
<i>Silica amorf</i>	<ul style="list-style-type: none"> TWA 	<ul style="list-style-type: none"> 10 mg/m³ 	
<i>Polypropylen</i>	<ul style="list-style-type: none"> TWA 	<ul style="list-style-type: none"> 10 mg/m³ 	

8. EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG BESKYTTELSE (FORTSETT)

Yrkesmessige eksponeringsgrenser: USA. OSHA Tabell Z-1 grenser for luft Forurensninger (29 CFR 1910.1000)	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
Yrkesmessige eksponeringsgrenser: USA. OSHA-tabell Z-3 (29 CFR 1910.1000)	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt.
Tekniske kontroller	<ul style="list-style-type: none"> Et godt generelt ventilasjonssystem bør benyttes (vanligvis 10 luftskifter per time). Ventilasjonshastigheter bør justeres i henhold til situasjonen. For å holde luftbårne nivåer under foreslåtte eksponeringsgrenser, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller, hvis aktuelt. Oppretthold passende luftbårne nivåer hvis eksponeringsgrenser ikke er fastsatt.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	<ul style="list-style-type: none"> Keep your hands out of your eyes. Chemical goggles are strongly advised. Contact with the skin should be avoided. Wear gloves to protect your hands. Wear appropriate protective clothes to avoid splashing or contamination.
Generelle hygienehensyn	<ul style="list-style-type: none"> Ikke få i øynene. Unngå kontakt med huden.
Åndedrettsvern	<ul style="list-style-type: none"> Arbeidstakere må bruke NIOSH/MESHA åndedrettsvern når de utsettes for mengder som overskrider eksponeringsgrensen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Fysisk tilstand	<ul style="list-style-type: none"> Pulver
Form viskøs	<ul style="list-style-type: none"> Pulver
Farge	<ul style="list-style-type: none"> Grå
Lukt	<ul style="list-style-type: none"> Luktfri
Luktterskel	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
pH	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Løselighet (vann)	<ul style="list-style-type: none"> Litt (0,01 - 1,0 %)
Egenvekt	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (FORTSETT)

Brennbarhetsgrenser i luft øvre, % etter volum	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Brennbarhetsgrenser i luft lavere, % etter volum	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Selvtenningsstemperatur	
Andre data	

10. INFORMASJON OM KJEMISK STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> Stabil under normale forhold.
Forhold som må unngås	<ul style="list-style-type: none"> Selv om ingen farlige reaksjoner vil oppstå, bør produktet oppbevares tørt.
Inkompatible materialer	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Farlige nedbrytningsprodukter	<ul style="list-style-type: none"> Ingen

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Toksikologiske data	
Komponenter	<ul style="list-style-type: none"> Testresultater / Ingen
Lokale effekter	<ul style="list-style-type: none"> Det irriterer huden. Kontakt med øynene kan irritere eller brenne dem.
Kroniske effekter	<ul style="list-style-type: none"> Å puste inn over lengre tid kan være farlig. Langtidseksponering kan ha langsiktige konsekvenser.
Kreftfremkallende egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> Ingen

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Toksikologiske data	
Komponenter	<ul style="list-style-type: none"> Testresultater / Ikke tilgjengelig
Økotoksisitet	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.
Miljøeffekter	<ul style="list-style-type: none"> Ved feil håndtering eller avhending kan en miljøfare ikke utelukkes.
Akvatisk toksisitet	<ul style="list-style-type: none"> Ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Persistens og nedbrytbarhet	<ul style="list-style-type: none"> Ikke tilgjengelig.

13. DISPONERING

Avhendingsinstruksjoner	<ul style="list-style-type: none"> Kast på et sanitært deponi som kreves av føderale, statlige og lokale lover.
Avfall fra rester / ubrukte produkter	<ul style="list-style-type: none"> Ikke aktuelt ubrukte produkter.

14. TRANSPORTINFORMASJON

UNKTUM	• Ikke regulert som farlig gods..
--------	-----------------------------------

15. JURIDISK INFORMASJON

Amerikanske føderale forskrifter	• Dette produktet er et ikke "farlig kjemikalie" som definert av OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. CERCLA/SARA Farlige stoffer - Ikke relevant.
Legemiddel Håndheving Administrasjon (LHA). Liste2,essensielle kjemikalier (21 CFR 1310.02(b) og 1310.04(f) (2)	• Ikke regulert.
LHA Viktig Kjemisk Kode Antall	• Ikke regulert.
Legemiddel Håndheving Administrasjon (LHA). Liste 1 og 2 fritatte kjemiske blandinger (21 CFR 1310.12(c))	• Ikke regulert.
Kodenummer for DEA-fritatte kjemiske blandinger	• Ikke regulert.
CERCLA (Superfond) Rapporterbart antall	• Ingen

Superfund-endringer og reautorisering Handling av 1986(SERH)

Fare Kategorier	
Umiddelbar fare	• Nei
Forsinket fare	• Nei
Brannfarlig	• Nei
Trykkfare	• Nei
Reaktivitetsfare	• Nei
Seksjon 302 Ekstremt farlig stoff	• Nei
Seksjon 311 Farlig kjemikalie	• Nei

16. ANNEN INFORMASJON

<i>Lengre</i>	<ul style="list-style-type: none"> • HMIS® er et registrert vare- og servicemerke tilhørende NPCA.
HMIS®-vurderinger	
<i>Helse</i>	• 2
<i>Brennbarhet</i>	• 0
<i>Fysisk fare</i>	• 0
NFPA-vurderinger	
<i>Helse</i>	• 2
<i>Brennbarhet</i>	• 0
<i>Ustabilitet</i>	• 0
<i>Ansvarsfraskrivelse</i>	<ul style="list-style-type: none"> • På publiseringstidspunktet var informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet korrekt etter vår beste kunnskap og overbevisning. Informasjonen som gis er kun ment å tjene som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke tolkes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke gjelde for det materialet når det brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre annet er angitt i teksten.
<i>Utgivelsesdato</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke tilgjengelig.
<i>Dette databladet inneholder</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikasjon av produktet og selskapet: Fysiske og kjemiske egenskaper: Synonymer er endret fra tidligere Fysiske og kjemiske egenskaper: Versjoner av flere egenskaper i seksjon(er): Informasjon om transport: Regulatorisk informasjon om materialtransport i USA.