



MICROQUARZ- mikrosement

SIKKERHETSATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1. Produktidentifikator: MicroQuarz

2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

- anbefalt bruk: overflate behandling
- frarådet bruk: all bruk ikke spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

ECORESINAS

C/Reina Elionor 25-27 08205 Sabadell (Barcelona)

info@ecoresinas.com

www.ecoresinas.com

4. Nødtelefonnummer:

+34 91 562 04 20

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Reguleringen EU 1271/2008 (CLP)- Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med forordningen

2. Merkingselementer

Reguleringen EU 1272/2008 (CLP)- Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med forordningen

3. Andre farer

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/ opplysninger om bestanddeler

1. Stoffer

N.A.

1. Stoffblandinger

Kjemisk beskrivelse: vandig løsning bestående av tilsetningsstoffer, fyllstoffer, pigmenter og harpiks.

Komponenter: ingen farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Vis fram dette sikkerhetsdatabladet dersom du oppsøker lege.

Ved innånding: Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile

Ved hudkontakt: Produktet inneholder ingen stoffer som klassifiseres som farlige for huden. Allikevel, anbefales det å vaske huden umiddelbart med nøytral såpe og vann.

Ved øyekontakt: Vask umiddelbart med vann.

Ved svelging: Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet.

2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se seksjoner 2 og 11.

3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

N.A.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

1. Slukningsmidler

Ikke-brennbart produkt, lav risiko for brann på grunn av produktets brennbarhetsegenskaper under normale forhold for lagring, håndtering og bruk. Ved eksistens av forbrenning som oppstår som følge av feil lagring eller feil bruk, alle typer brannslukningsmidler kan brukes (ABC-pulver, vann, ...).

2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Gitt at produktet ikke er brennbart, har produktet ingen fare for å ta fyr under normale forhold ved lagring og bruk.

3. Råd til brannmannskaper

Avhengig av brannens omfang, bruk av fullstendige verneklær og åndedrettsvern kan være nødvendig. Ha et minimum av nødfasiliteter (brannteppe, bærbart medisinskapp, ...) i samsvar med R.D. 466/1997 og påfølgende modifikasjoner.

4. Tilleggsinformasjon

Handle etter innredningsplanen og faktaarkene om tiltak mot ulykker og andre nødssituasjoner. Fjern enhver antennelseskilde. I tilfelle brann, hold beholdere og lagertanker kjølig for produkter som er mottakelige til betennelse eller eksplosjon som følge av høye temperaturer. Unngå søl av produktene som brukes til slukking av brannen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Isoler lekkasjer så lenge det ikke utgjør en risiko for de som gjør dette.

2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produkt ikke klassifisert som skadelig for miljø.

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Det er anbefalt å samle/ absorbere avfall ved bruk av sand eller annen inert absorbent og oppbevare det på et forsvarlig sted. Skal ikke oppbevares i sagstøv og andre brannfarlige midler. Se også avsnittene 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett lukket. Kontroll søl og avfall, håndter dem med sikre metoder (seksjon 6). Unngå fritt søl fra beholderen. Behold orden og renslighet der farlige produkter håndteres.

Det anbefales sakte flytting/ overføring for å unngå generering av elektrostatiske ladninger som kan påvirke de brennbare produktene. Se avsnitt 10 om forhold og materialer som bør unngås.

For eksponeringskontroll, se avsnitt 8. Ikke spis, drikk, røyk i arbeidssoner; vask hendene etter arbeidet og kast forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spisesoner.

Det er ikke nødvendig å iverksette spesielle tiltak for å forhindre miljørisiko. For mer informasjon se avsnitt 6.2

2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske lagringstiltak:

- ITC (R.D.379/20091): N.A.
- Klassifisering: N.A.
- Temperatur minimum: 5 C grader
- Temperatur maksimum: 30 C grader
- Maksimum tid: 12 måneder

Generelle lagringstiltak:

Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For mer informasjon se avsnitt 10.5.

3. Særlig(e) sluttanvendelser

Ingen spesielle anbefalinger eller spesifikke løsninger for industrisektoren

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

1. Kontrollparametrer

Stoffer hvor grenseverdier for yrkeseksponering må kontrolleres i arbeidsmiljøet (INSHT 2017):

- CAS 111-76-2 2-Butoxyethanol (2011): biologisk indikator (IB) = Butoxy acetic acid i urin/VLB®
grenseverdier = 200 mg / g creatinine / prøvetakingstid = slutt på arbeidstiden
DNEL (arbeidere): N.A.
DNEL (befolkning): N.A.
PNEC: N.A.

2. Eksponeringskontroll

Generelle sikkerhets- og hygienetiltak i arbeidsmiljøet:

Som et forebyggende tiltak anbefales bruk av personlig verneutstyr, med tilsvarende "CE-merking" i henhold til R.D. 1407/1992 og påfølgende modifikasjoner. For mer informasjon om personlig verneutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) se informasjonen i brosjyren levert av EPI-produzenten. Indikasjonene i dette punktet refererer til produktet i sin ren og ufortynnet form. Beskyttelsestiltakene for det fortynnede produktet kan variere avhengig av fortynningsgrad, bruk, metode for påføring osv.

For å fastslå om det foreligger plikt til å installere nød dusjer og/eller øyeskylle i varehus, tas det hensyn til forskriftene om oppbevaring av kjemiske produkter som gjelder i hvert enkelt tilfelle. For mer informasjon, se avsnitt 7.1 og 7.2.

Åndedrettsvern:

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig ved tåkedannelse eller ved overskridelse av grenser for yrkeseksponering hvis de eksisterer (se avsnitt 8.1).

Hudvern: Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan motstanden til hanskematerialet ikke beregnes på forhånd med total pålitelighet og må derfor kontrolleres før den brukes.

Vern av øyne/ ansikt: N.A.

Nødtiltak: N.A

Eksponeringskontroll og miljø

I henhold til Fellesskapets miljøvernlovgivning anbefales det å unngå å søle både produktet og dens emballasje inn i miljøet. For ytterligere informasjon se avsnitt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser

I henhold til R.D. 117/2003 og påfølgende modifikasjoner (Direktiv 2010/75 / EU), har dette produktet følgende egenskaper:

- C.O.V. (Tilførsel): 0,02 % vekt
- Konsentrasjon C.O.V. ved 25 C: 0,29 kg / m³ (0,29 g / L)
- Gjennomsnittlig antall karboner: 5,81
- Gjennomsnittlig molekylvekt: 117,35 g/mol

I henhold til R.D. 277/2006 og påfølgende modifikasjoner (direktiv 2004/42 / EC), har dette produktet, i klar til bruk form, følgende egenskaper:

- Konsentrasjon C.O.V. ved 25 C: 0,29 kg / m³ (0,29 g / L)
- EUs grenseverdi for produktet (Cat. A.I): 140 g / L (2010)
- Komponenter: N.A.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

For mer utfyllende informasjon, se databladet til produktet

- Fysisk tilstand: i 20 C: flytende
- Utseende: væske/ pasta
- Farge: diverse/ ikke spesifisert
- Lukt: karakteristisk
- Luktterskel: N.A.

Volatilitet:

- Koketemperatur ved atmosfærisk trykk: 103 C grader
- Damptrykk ved 25 C grader: 3174 Pa
- Damptrykk ved 50 C grader: 12338 Pa (12 kPa)
- Fordampningshastighet ved 25 grader: N.A.
- Produktkarakterisering: Tetthet ved 25 C grader: 1290 kg / m³
- Relativ tetthet ved 25 C grader: 1,29
- Dynamisk viskositet ved 25 C grader: 1061,14 cP
- Kinematisk viskositet ved 25 grader: N.A.
- Kinematisk viskositet ved 40 grader: N.A.
- Konsentrasjon: N.A.
- pH: N.A.
- Damptetthet ved 25 grader: N.A.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann ved 25 C grader: N.A.
- Løselighet i vann ved 25 grader: N.A.

- Løselighetsegenskap: N.A.
- Nedbrytingstemperatur: N.A.
- Smeltepunkt / frysepunkt: N.A.
- Eksplosive egenskaper: N.A.
- Oksiderende egenskaper: N.A.

Brennbarhet:

- Flammepunktet: Ikke brennbart (>60 C grader)
- Antennelighet (fast stoff, gass): N.A.
- Selvantennningstemperatur: 238 C grader
- Nedre brennbarhetsgrense: N.A.
- Øvre brennbarhetsgrense: N.A.

2. Andre opplysninger

- Overflatespenning ved 25 C: N.A.
- Brytningsindeks: N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser. Forvent ikke farlige reaksjoner hvis de tekniske instruksjonene for oppbevaring av kjemiske produkter overholdes. Se seksjon 7.

2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

3. Risiko for farlige reaksjoner

Under de angitte forholdene, forvent ikke farlige reaksjoner som kan oppstå ved trykk eller overdreven temperatur.

4. Forhold som skal unngås

Støt og friksjon: N.A.

Kontakt med luft: N.A.

Oppvarming: N.A.

Sollys: Fuktighet

5. Uforenlige materialer

Syrer: Unngå sterke syrer

Vann: N.A.

Oksiderende materialer: N.A.

Brennbare materialer: N.A.

Andre: Unngå alkalier eller sterke baser

6. Farlige nedbrytningsprodukter

Se avsnittene 10.3, 10.4 og 10.5 for spesifikke nedbrytningsprodukter. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan det frigjøres komplekse blandinger av kjemiske stoffer som et resultat: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Oral LD50> 2000 mg / kg (rat)

Helsefarlige effekter:

Ved gjentatt, langvarig eksponering eller ved konsentrasjoner som er høyere enn de som er fastsatt av yrkeseksponeringsgrenser, kan det oppstå skadelige helseeffekter avhengig av eksponeringsveien:

A. Svelging (akutt effekt):

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Korrosivitet / irriterabilitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

B. Innånding (akutt effekt):

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Korrosivitet / irriterabilitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

C. Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.

D. CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon):

- Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Mutagenisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

E. Sensibiliseringseffekter:

- Respiratorisk: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se seksjon 3.
- Dermal: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

F. Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - enkelteksponering:

- Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

G. Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering:

- Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

H. Aspirasjonsfare:

- Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. For mer informasjon se avsnitt 3.

Ytterligere informasjon: N.A.

Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffene: ukjent

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

1. Giftighet

N.A.

2. Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke tilgjengelig

3. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

4. Bioakkumuleringsevne

N.A.

5. Mobilitet i jord

N.A.

6. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det er ingen PBT/vPvB komponenter.

7. Andre skadelige virkninger

N.A.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode (EAL): 080112

Beskrivelse: Malings- og lakkavfall, annet enn det som er spesifisert i 080111 Type
avfall (Forordning (EU) nr. 1357/2014): Ikke farlig

Håndtering av avfall (avhending og gjenvinning):

Rådfør deg med den autoriserte avfallsbehandleren for gjenvinnings- og deponeringsoperasjoner i
samsvar med vedlegg 1 og 2 (direktiv 2008/98 / EC).

I henhold til kodene 15 01(2014/955 /EU) i tilfelle at emballasje har vært i direkte kontakt med
produktet, skal det håndteres på samme måte som produktet selv, ellers vil det bli behandlet som ufarlig
avfall. Må ikke helles i avløp eller kloakk. Ikke forurense dammer, vannveier eller grøfter.

Se avsnitt 6.2

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EU) nr. 528/2012: Inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte egenskapene til den
behandlede artikkelen. Inneholder Etanol, tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl), imidazo [4,5-d]
imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion, 1,2-benzotiazol-3 (2H) - en, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (etylendioksy) dimetanol,
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7], 2 metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]
(3:1).

Stoffer for godkjenning i forordning (EC) 1907/2006 (REACH): N.A.

Stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: N.A.

Forordning (EU) 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget: N.A.

Aktive stoffer som er inkludert i artikkel 95 i forordning (EU) nr. 528/2012: N.A.

Forordning (EU) nr. 649/2012, vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier: N.A.

Restriksjoner på markedsføring og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (vedlegg XVII i REACH-forordning, etc...): N.A.

2. Spesielle bestemmelser om beskyttelse av mennesker eller miljø

Det anbefales å bruke informasjonen samlet i dette sikkerhetsdatabladet som inputdata i en risikovurdering av lokale forhold for å etablere nødvendige risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og avhending av dette produktet.

3. Andre lovreguleringer

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, og endring og oppheving. Direktiver 67/548 / EEC og 1999 / 45 / EC og forordning (EF) nr. 1907/2006 er endret

Kongelig resolusjon 117/2003, av 31. januar, om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser pga. bruk av løsemidler i visse aktiviteter.

Kongelig resolusjon 1436/2010, av 5. november, som endrer ulike kongelige resolusjoner for tilpasning til direktivet 2008/112 / EU fra Europaparlamentet og rådet, som endrer flere direktiver for å tilpasse dem til forordning (EU) nr. 1272/2008, om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger.

4. Kjemikaliesikkerhetsevaluering

Tilbyder har ikke utført kjemikaliesikkerhetsevaluering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er utviklet i samsvar med Vedlegg II-Veiledning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablader med forordning (EU) nr. 1907/2006 (forordning (EU) nr. 2015/830)

Endringer i forhold til forrige sikkerhetsdatablad som påvirker risikohåndteringstiltak:

SAMMENSETNING / INFORMASJON OM KOMPONENTER (DEL 3):

- o Fjernede stoffer: Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7], 2-metyl2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (DEL 2, SEKSJON 16): Tilleggsinformasjon

Tekster til lovsetningene referert til i avsnitt 3: Setningene som er angitt refererer ikke til selve produktet, de er kun til informasjonsformål og refererer til de enkelte komponentene som vises i seksjon 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP): N.A.

Klassifiseringsprosedyre: N.A.

Opplæringsråd: Minimum opplæring i forebygging av yrkesfarer anbefales til personellet som skal håndtere dette produktet, for å lette tolkningen av disse sikkerhetsdatabladene, samt produktmerking.

Hovedbibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu> Forkortelser og akronymer:

- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei -IMDG: International Maritime Code of Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association -OACI: International Civil Aviation Organization DQO: Kjemisk oksygenbehov -DBO5: Biologisk oksygenbehov ved 5 dager -BCF: biokonsentrasjonsfaktor
- DL50: dødelig dose 50
- CL50: dødelig konsentrasjon 50
- EC50: effektiv konsentrasjon 50
- Log POW: oktanol-vann fordelingskoeffisient logaritme -Koc: organisk karbon fordelingskoeffisient

MERK

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende Europeisk og nasjonal lovgivning.

Nøyaktighet: Denne informasjonen kan ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper, den er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene.

Sikkerhetskrav: Metodikken og arbeidsforholdene til brukerne av dette produktet er utenfor vår kunnskap og kontroll, og det er alltid brukerens endelige ansvar å ta de nødvendige tiltakene for å tilpasse seg til produktets arbeidsforhold.

Metodikken og arbeidsforholdene til brukerne av dette produktet er utenfor vår kunnskap og kontroll, og det er det alltid brukerens endelige ansvar for å iverksette nødvendige tiltak for å overholde lovkravene for håndtering, lagring, bruk og avhending av kjemikalier.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun dette produktet, som ikke må brukes til andre formål enn de spesifiserte.

ecoresinas
RESINAS Y MICROCEMENTOS

C/Reina Elinot 25-27 08205 Sabadell (Barcelona)
Tel.: (+34) 977 079 111 info@ecoresinas.no
ecoresinas.com



NESBRU SENTER
(+47) 920 10 295
post@naturpuss.no
naturpuss.no