

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Cebogel QSE

REACH: Stoffet er unntatt fra REACH registrering i henhold til REACH-forordningen, vedlegg V.

CAS: 1302-78-9

EC: 215-108-5

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

Bruksområde: Forskjellige industrielle anvendelser.

Bruk som frarådes: Privat bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: JLM Scandinavia AB
Flintyxegatan 8
SE-213 76 Malmö, Sweden
Tel: +46- (0)40 671 1480
Fax: +46- (0)40 671 1488

E-post: Anders Svensson - anders.svensson@jlm.se

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Produktet er ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (f.eks sliping el. tørking), kan det dannes luftbårne respirabel krystallinsk silika (kvarts). Forlenget innånding og/eller innånding av store mengder støv inneholdende krystallinsk silika kan forårsake lunge fibrose, ofte referert til som silikose. Viktigste symptomene på silikose er hoste og tung pust. Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk støv bør overvåkes. Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
1302-78-9 / 215-108-5	-	Bentonitt	~100	-

Inneholder urenheter/tilsetningsstoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kvarts respirabelt (SiO ₂)	<1	STOT RE 1; H372.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Skadde personer bør ikke ligge alene. Flytt personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Ved tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege. Ved bevisstløshet, plasser personen i stabilt sideleie. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Innånding:

Flytt til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege. Kontakt lege, hvis du føler ubehag,

Hudkontakt:

Børst bort løse partikler fra huden.
Skyll huden ren med vann.

Øyekontakt:

Skyll straks med vann i minst 10 min. (hold øyelokkene fra hver andre) og ta ut kontaktlinser om mulig. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Inntak:

Skyll munnen med vann, bare hvis personen er ved bevissthet. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Støvkonsentrasjoner kan irritere øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Vann, skum, ABC-slukningspulver, alkoholresistent skum. Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle av brann: nitrogenoksider (NOx).

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Forurenset slukkevann samles separat, la ikke komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Produktet medfører svært glatt overflater sammen med vann. Unngå innånding av støv/pulver. Unngå kontakt med øyne eller huden. Hold unødvendig personell borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk. Unngå støvdannelse. Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 5, 8, 10 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå akkumulering av støv. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Unngå støvdannelse. Støv kan akkumuleres på overflater i et teknisk rom.

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke lagres i nærheten av mat og drikke. Ikke lagre kjemikalier i beholdere beregnet for mat og drikke. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Minimer generering av luftbåret støv og forhindre vindspredning under lasting og lossing. Hold beholderne lukket. Håndter forsiktig, unngå lekkasje. Sørg for god ventilasjon.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Grenserdi:	Anm:	Referanser:
-	Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
14808-60-7	Kvarts – Totalstøv Respirabelt støv	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³	K7	Best. nr. 704, 2013

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

7: Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel.

Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se over). Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern, filter P3.

Håndvern:

Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374. Mulighet: nitril/latex/PVC.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse. EN 374.

Kroppsvern:

Normale arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Pulver	Farge: Lysegrå	Lukt: Karakteristisk	PH (0,05 kg/l): 9-10,5	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kokepunkt: -	Relativ tetthet g/cm³: 2,6 - 20°C*	Damptrykk: -	Smelt/frysepunkt: >450°C
Eksplosjonsgrense: -	Løselighet vann: <0,9 mg/l - 20°C	Selvantennelighet: >400°C - EUBA	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

*Bulk relativ tetthet: 1-1,4 g/cm³.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normal bruk, lagring, temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Minimer generering av luftbåret støv og forhindre vindspredning under lasting og lossing. Hold beholderne lukket. Håndter forsiktig, unngå lekkasje.

10.5 Uforenlige materialer: Må ikke lagres sammen med materialer som kan påvirkes av støv.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen kjente. Nitrogenoksider (NOx) ved brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert. Imidlertid kan det være skadelig innånding, hudkontakt og inntak.

Produkt:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 420
Innånding – LC50 – Rotte: >5,27 mg/l/4 t. – OECD 436

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Avhengig av hvordan man behandler og bruker produktet (f.eks sliping el. tørking), kan det dannes luftbårne respirabel krystallinsk silika (kvarts). Forlenget innånding og/eller innånding av store mengder støv inneholdende krystallinsk silika kan forårsake lunge fibrose, ofte referert til som silikose. Viktigste symptomene på silikose er hoste og tung pust.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksitet:

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Produkt:

Fisk (rainbow trout) – LC50 – 96 t.: 16000 mg/l

Fisk (Black bass/sunfish) – 24 t.: 2800-3200 mg/l

Alge – EC50 – 72 t.: >100 mg/l

Fisk (Common carp) – EC50 – 96 t.: 81,6 mg/l

Virveldyr – EC50 – 48 t.: 24,8 mg/l

Mikroorganismer – EC50 – 48 t.: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Resirkuler hvis mulig

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke klassifisert.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Dette produktet er ikke beregnet for transport i bulk.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

Sikkerhetsdatablad

Cebogel QSE

Versjon 1.0

Udarbejdet: 29-05-2018

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
