



Sikkerhets datablad Cristex Concentrate

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produkt navn	Cristex Concentrate
Produsent	Iridex Group Plastic SRL 6-8 Eroilor Blvd., Voluntari, Ilfov Romania
Produkt nr	A09
Nød telefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00 Norteknikk AS: 400 68 028
Distributør / importør	NORTEKNIKK AS Rådyrvegen 1 A 2016 FROGNER
Emballasje	2,5 kg, 5,0 kg, 9,0 kg og 25 kg plast pann

2. FAREIDENTIFIKASJON

Irriterer luftveiene og huden. Risiko for alvorlig øyeskade.
KLASSIFISERING (1999/45) Xi;R37/38, R41.

MILJØ

I nærvær av vann hardner produktet til en solid masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

HELSE

Støv eller sprut fra blanding kan forårsake permanent øyeskade. Støv kan irritere hals og luftveiene og forårsake hoste. Støvet har en irriterende virkning på fuktig hud. Langvarig kontakt med våt sement/blanding kan forårsake forbrenning. Hyppige innånding av støv over en lang tidsperiode øker risikoen for å utvikle lungesykdommer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

NAVN	EC No.	CAS – No.	Innhold (%)	Klassifisering (67/548)
Sement (OPC)	266-043-4	65997-15-1	15-40	Xi;R37/38;R41.R43
Silica sand	238-878-4	14808-60-7	20-40	---

Hele teksten for alle R-setninger vises i del 16
Det er tilsatt reduksjonsmiddel for å redusere mengden krom.
Produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Flytt den skadde personen til frisk luft og hold personen rolig under observasjon. Hvis ubehag: Oppsøk sykehus og ta med disse instruksjonene.

SVELGING

Skyll munnen og drikk rikelig med vann eller melk umiddelbart. Hold person under observasjon. Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger oppstår, hold hodet lavt. Transporter personen umiddelbart til sykehus sammen disse instruksjonene.

HUDKONTAKT

Fjern forurensede klær straks og vaskes hud med såpe og vann. Få legeundersøkelse hvis irritasjon vedvarer etter vask.

ØYEKONTAKT

Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnet brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Verneklær - slukkevann kan virke etsende på huden og øynene.

Annen informasjon Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE VERNETILTAK

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene og lengre tids hudkontakt. Bruke arbeid-metoder som minimerer støv produksjon. For personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.

ANNEN INFORMASJON: Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse.

Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon.

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.

Se seksjon 13 for opplysninger om avfallshåndtering.

7. HÅNTERING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Følg bruksanvisningen. Søker skal håndteres forsiktig og stables godt. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene og lengre tids hudkontakt. Mekanisk ventilasjon kan være nødvendig. Bytte forurensede klær.

FORHOLDSREGLER FOR LAGRING

Lagres utilgjengelig for barn i originalemballasjen på et tørt sted. Produktet inneholder mindre enn 2 mg Kromatfri / kg tørket sement, og denne grensen overskrides ikke i 12 måneder fra datoen for pakking som er oppgitt på emballasjen. Når forseglingen brytes, bør produktet brukes opp så snart som mulig.

SPESIFIKK BRUK

Til overflatebehandling av murværk samt tilsetning i nybetong

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

NAVN	Std	TWA - 8 hrs	STEL - 15 min	Notat
ORDINÆR PORTLAND SEMENT	WEL	4 mg/m ³		
SILICA SAND (Totalstøv)	ADM.norm	0,3 mg/m ³		K
SILICA SAND (Respirabelt støv)	ADM.norm	0,1 mg/m ³		K

ADM.norm = Norsk administrativ norm

WEL = Workplace Exposure Limit.

INGREDIENS KOMMENTARER

WEL = Workplace Exposure Limits

ADM.norm = Norsk administrativ norm

VERNEUTSTYR



PROSESS FORHOLD

Dette produktet inneholder kvartsholdig sand. Andelen respirable krystallinske kvartspartikler er så lav at produktet ikke er klassifisert som farlig. Ved håndtering av produktet kan det dannes støv som inneholder respirabelt krystallinsk kvarts som kan gi helseskader. Høy eller gjentatt eksponering for respirabelt kvartsholdig støv kan gi lungefibrose (silikose) og kreft. Symptomene på silikose er tungpustethet og hoste.



Det bør iverksettes tiltak for å overvåke og kontrollere eksponeringen for respirabelt krystallinsk kvarts.

VENTILASJON

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon..

ÅNDRRETTSVERN

Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling

HAND / HUD BESKYTTELSE

- **Håndvern** Bruk hansker av Butyl-, neopren eller viton.
- **Gjennomtrengningstid** Gjennomtrengelighet tid for de nevnte hanskemateriale er som regel > 480 min.
- **Annet hudvern enn håndvern** Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

ØYE / ANSIKTSVERN

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm ved fare for sprut.

HYGIENE MEASURES

Change contaminated clothing.

VERNEKLÆR

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HYGENISKE RUTINER

Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett

ANNEN INFORMASJON

Forurensete klær må vaskes før de brukes igjen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Pulver

Farge Lysgrå

Lukt Ingen, luktgrense ikke kjent

LØSELIGHET Uløselig i vann

RELATIV TETTHET 1.30 20 pH-verdi, FORTYNNET løsning > 12

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold. Når lagret under fuktige forhold, vil kromatnøytraliseringen redusere. Dette produktet inneholder en kromat reduksjonsmiddel for å redusere risikoen for allergisk eksem årsaker av krom (VI). Dette produktet har en holdbarhet. Hvis ikke lagres i henhold til emballasje anvisning forseget og tørt), er det en økt risiko for tilstedeværelse avseksverdig kromat fører til en økt risiko for en allergisk reaksjon. Produktet vil herde til en hard masse i kontakt med vann og fuktighet.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅES

Vann, fuktighet.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅES

Sterke syrer.

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Brann forårsaker: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

INNÅNDING

Støv kan irritere hals og luftveiene og forårsake hoste.

SVELGING

Ikke sannsynlig på grunn av formen på produktet. Inntak kan forårsake kraftig irritasjon/ubehag i munn, spiserør og mage-tarmkanalen.

HUDKONTAKT

Støv virker irriterende på fuktig hud. Langvarig kontakt med våt sement / blanding kan forårsake brannskader.

ØYEKONTAKT

Støv eller sprut fra blanding kan forårsake permanent øyeskade. Umiddelbar førstehjelp er nødvendig.

SPESIFIKKE EFFEKTER

Hyppige innånding av støv over en lang tidsperiode øker risikoen for å utvikle lungesykdommer som silicosis, lungekreft og andre luftveissykdommer som kroniske hindrende lunge sykdommer (inkludert bronkitt og lungeemfysem) samt nyre og immunsystem sykdommer.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISTISKE EFFEKTER

Produktet er ikke forventet å være farlig for miljøet.

MOBILITET

Produktet er ikke flyktig, men kan spres ved støvende håndtering.

NEDBRYTBARHET

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

13. FJERNING AV AVFALL

FJERNING AV KJEMIKALIET

Tomme beholdere kan etter rengjøring deponeres, når dette er i overensstemmelse med lokale regler.

Vær oppmerksom på at herdet materiale ikke anses som farlig avfall.

AVFALL KLASSE

Avfall fra rester: EAK-kode: 10 13 06

14. TRANSPORT INFORMASJON

GENERELT

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

VEITRANSPORT

Ikke klassifisert

JERNBANE

Ikke klassifisert.

SJØTRANSPORT

Ikke klassifisert.

FLYTRANSPORT

Ikke klassifisert

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTE

MERKING



Irriterende

INNEHOLDER

VANLIG PORTLAND SEMENT

RISIKOSETNINGER

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.

R41 Risiko for alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS-SETNINGER

S24/25 Unngå kontakt med hud og øyne.

S26 Ved kontakt med øynene, skyll straks med masse vann og kontakt lege.

S37/39 Bruk egnede vernehansker og -briller/ansikts-beskyttelse.

S51 Bruk bare på godt ventilerte steder.

S60 Dette produktet og emballasjen må avhendes som farlig avfall.



NASJONALE FORSKRIFTER

kjemikalier, med senere endringer

FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID

FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.

FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.

FOR 1998-04-30 nr. 550: Forskrift om arbeid av barn og ungdom, med senere endringer

FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer

Klassifisering av stoffer; <http://esis.jrc.ec.europa.eu>

Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære.

www.arbeidstilsynet.no/administrative normer

16. ANDRE OPPLYSNINGER

GENERELL INFORMASJON

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

REVISJONSDATO

05.10.2011

REV. NO./REPL. SDS GENERATED 1

DISTRIBUTØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra produsent og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Iridex Group.

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

RISIKOSETNINGER

NC	Ikke klassifisert
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R43	Fare for allergi ved hudkontakt.
R41	Risiko for alvorlig øyeskade.

ANSVARFRASKRIVELSE

Iridex Group Plastic SRL

Informasjonen på dette databladet representerer vår nåværende data og er pålitelig forutsatt at produktet brukes under de fastsatte vilkår og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen og / eller i relevant teknisk litteratur. Enhver annen bruk av produktet som innebærer bruk av produktet i kombinasjon med ethvert annet produkt eller annen prosess er brukerens ansvar.