

# Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

ifølge 91/155/EØF og ISO 11014-1  
(se instruksjon i vedlegg 93/112/EF)

Utskriftsdato: 02.06.1999

Side: 1/5

Revidert: 02.06.1999

HMS-DB nr.: 031-00034964.0000

## 1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og av selskapet

Produktopplysninger

Handelsnavn

**Sika InjectoCem-114**

Anbefalt bruk

Injeksjonsprodukter/Sementinjeksjon

Produsent/leverandør informasjon

Produsent/leverandør:

Sika Norge AS

Gate/postboks:

Industriveien 22, Postboks 76

Postnummer og Poststed:

1483 Skytta

Land:

Norge

Telefon:

67 06 79 00

Telefax:

67 06 15 12

Generell informasjon:

HMS-ansvarlig

Beredskapstelefon:

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## 2. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk sammensetning

Blanding av sementer, tilslag og tilsetningsstoffer

Farlige ingredienser

Betegnelse ifølge 67/548/EØF

CAS NR.

Konsentrasjon

Faresymboler

R-setninger

· Portland cement

65997-15-1

2.5 - 10 % Xi

36/38,43

## 3. Fareidentifikasjon

Fareidentifikasjon

Xi

Irriterende

Informasjon om fare for mennesker og miljø

36/38

Irriterer øynene og huden.

43

Kan fremkalle allergi ved hudkontakt.

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt

I alle tilfeller, vis legen HMS-databladet.

Innånding

Ved innånding av støv, sørg for masse frisk luft.

Ved ubehag, sørg for legebehandling.

Hudkontakt

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### 4. Førstehjelpstiltak (forts.)

##### Øyne

Skyll øyet straks med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 min.  
Kontakt lege straks.

##### Svelging

Fremkall ikke brekning.  
Kontakt lege omgående.

#### 5. Brannslukkingstiltak

##### Egnede brannslukkingsmidler

Slukkingstiltakene tilpasses omgivelsene.

##### Brannslukkingsmidler som må unngås

Ingen kjent informasjon.

Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve preparatet,  
forbrenningsprodukter, gasser som utvikles

Ingen kjent informasjon

##### Verneutstyr ved brannbekjempelse

Bruk friskluftsmaske.

##### Tilleggsopplysninger

Produktet er ikke brennbart.

Brannrester og brukt brannslukkingsmiddel skal avfallsdisponeres i  
henhold til forskrifter.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### Forholdsregler for personbeskyttelse

Unngå støvdannelse.

Ved fare for innånding av støv, benytt pusteapparat.

Bruk verneklær.

##### Forholdsregler angående miljø

Tillat ikke avrenning til vann og avløp.

Ved utslipp til grunnen, vann- eller avløpssystemet, kontakt  
ansvarlige myndigheter.

##### Tiltak ved søl og lekkasje

Samles opp mekanisk.

Oppsamlet spill behandles som beskrevet under avfallsdisponering.

**7. Håndtering og lagring**

## Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering  
Se kapittel 8/Verneutstyr.  
Unngå støvdannelse.  
Må kun brukes på godt ventilerte områder.

Forholdsregler ved lagring  
Ingen kjent informasjon.

## Lagring

Anbefalte lagringsplasser  
Sekker må holdes godt lukket og tørre.

Lagringsinstrukser  
Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Tilleggsinformasjon for lagring  
Beskytt mot luftfuktighet og vann.

**8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**

## Verneutstyr

Generell beskyttelse og hygiene  
Unngå innånding av støv.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Vask hendene ved arbeidets slutt, og før pauser.  
Bruk beskyttelseskrem.

Åndedrettsvern  
Støvmaske P2.

Arbeidshansker  
Hansker av gummi

Øyevern  
Vernebriller/ansiktsskjerm

Verneklær  
Arbeidsklær

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

## Utseende og lukt

Form/konsistens:     pulver  
Farge:                 grå  
Lukt:                 luktfri

## Relevante data

Frysepunktintervall                     > 1.25 °C

## Metode

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper (forts.)**

Flammepunkt	ingen kjent informasjon
Damptrykk ved 20°C	ingen kjent informasjon
Spesifikk vekt ved 20°C	2.9 - 3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann ved 20°C	ca. 1 g/l
pH-verdi ved 20°C	11 - 13

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Forhold som skal unngås  
Ingen kjente.

Uforenelige stoffer/farlige reaksjoner  
Farlige reaksjoner er mulig med:  
Syrer

Varmespaltende- og farlige spaltningsprodukter  
Ingen dekomponering hvis produktet brukes som anbefalt.

**11. Toksikologiske opplysninger**

Allergene egenskaper  
Allergiske reaksjoner kan forekomme på overfølsomme personer.  
Kan fremkalle allergi ved hudkontakt.

Erfaring på mennesker  
Ved hudkontakt:  
Irriterende.  
Ved øyekontakt:  
Irriterende.  
Kan føre til varig skade på øynene.  
Ved innånding:  
Irriterende.  
Ved svelging:  
Små mengder kan føre til alvorlig helseskade.

**12. Økologiske opplysninger**

Produktet er lettere vannforurensende.  
På grunn av høy pH-verdi, kan vannorganismer skades.  
Tillat ikke avrenning til kloakk, vannavløp eller grunn.  
Negativ påvirkning på miljøet etter herding er ikke kjent.

**13. Disponering**

## Produkt, anbefalinger

Herdet produkt kan leveres til godkjent mottaksstasjon for avfall.  
Avtal avfallsdisponering for uherdet produkt med godkjent mottaksstasjon for avfall.

## Brukt emballasje, anbefalinger

Tom emballasje kan leveres til resirkulering.  
Emballasje som ikke er tom, må disponeres på samme måte som produktet.

**14. Transportopplysninger**

## ADR/RID

Ikke farlig gods.

## IMO/IMDG

Ikke farlig gods.

## IATA/ICAO

Ikke farlig gods.

**15. Opplysninger om bestemmelser**

## Merking ifølge 88/379/EØF

Produktet er klassifisert og merket i henhold til  
EUs retningslinjer/Norske forskrifter.

## Faresymboler

Xi                      Irriterende

## R-setninger

36/38                    Irriterer øynene og huden.  
43                        Kan fremkalle allergi ved hudkontakt.

## S-setninger

2                        Oppbevares utilgjengelig for barn.  
26                        Får man stoffet i øynene, skylle straks grundig med  
store mengder vann og kontakt lege.  
37                        Bruk egnede vernehansker.

**16. Andre opplysninger**

Informasjonen i dette HMS-databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publiseringstidspunktet. For garanti betingelser, henvises det til spesielle produkt-beskrivelser og være generelle salgs- og leverings-betingelser.