

# Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier og forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.



## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktnavn eller Handelsnavn :

**Sika-3**

Produktregistreringsnummer : 28335

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjemisk produkt for anvendelse innen bygg og industri.

### Identifikasjon av selskap/foretak

Produsent/Distributør : Sika Norge AS  
Industriveien 22, Postboks 76  
1483 Skytta  
Norge

Telefonnr. : 67 06 79 00

Faks nr. : 67 06 15 12

e-mail adresse til person ansvarlig  
for dette Sikkerhetsdatabladet : HMS@no.sika.com

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om registrering, vurdering og begrensning av kjemikalier.

Andre EU regler : Xi; R36

Skadevirkninger for  
mennesker : Irriterer øynene.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk familie/ Egenskaper : Blanding av Ca-salter

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
kalsiumklorid	10043-52-4	25-35	233-140-8	Xi; R36 [1]
Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.
- Svelging** : Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Sørg for åpne luftveier. Søk lege omgående.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Merknader til lege** : Ingen spesiell behandling. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
halogenerte forbindelser  
metalloksid/oksider
- Særlig verneutstyr for brannsløkningsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

- Personlige vernetiltak** : Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13).
- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

- Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Pust ikke inn damp eller tåke. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Oppbevares tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk.  
Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- Lagring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### Emballasjematerialer

- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
Ingen kjente eksponeringsgrenser.	

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

Arbeidstilsynets orientering (best.nr.450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære".

### Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.
- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsøt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.
- Åndedrettsvern** : Det kreves ingen spesielle tiltak.
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Anbefales: Hansker av butyl /nitrlgummi. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
- Øyevern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv.
- Hudvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk beskyttelseskrem.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

- Form** : Væske.
- Farge** : Grønn.
- Lukt** : Svak lukt.

#### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- Kokepunkt** : 0 til 100°C (32 til 212°F)
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): Ikke anvendelig.
- Tetthet** : ~1 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]
- Løselighet** : Løselig i følgende materialer: vann

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>Forhold som skal unngås</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>Stoffer som skal unngås</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	: Kan føre til irritasjon.
<b>Svelging</b>	: Kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmkanalen.
<b>Hudkontakt</b>	: Kan forårsake hudirritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	: Irriterer øynene.
<b>Kroniske virkninger</b>	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Virkninger på miljøet</b>	: Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
------------------------------	--

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

<b>Metoder for avhending</b>	: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter på deponeres via et firma som er registrert for behandling av farlig avfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
<b>Den europeiske avfallslisten (EAL)</b>	: 17 09 03* annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer
<b>Norge - Avfallsnummer</b>	: 7152
<b>Norge - Farlig avfall</b>	: Farlig avfall. Produktets klassifisering oppfyller kriteriene for farlig avfall.
<b>Emballasje</b>	: Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.
	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Internasjonale transportforskrifter

#### **ADR**

Ikke farlig gods.

#### **IMDG**

Not regulated.

**Marine pollutant** : No

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### IATA

Not regulated.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### EU forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

Faresymbol(er) : Xi  
Irriterende  
Inneholder : Kalciumklorid  
Risikosekninger : R36- Irriterer øynene.  
VOC innhold (EU) : VOC (vekt/vekt): 0%

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : R36- Irriterer øynene.

Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : Xi - Irriterende

### Historikk

Utskriftsdato : 02.02.2010.  
Utgitt dato : 02.02.2010.  
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

### Merknad til leseren

*Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.*