

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SikaEmaco® S 5450 PG

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

Produktanvendelse : Epoxy-sementsystem

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

|                     |   |                           |   |
|---------------------|---|---------------------------|---|
| Sikkerhetssetninger | : | P101                      | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.   |
|                     |   | P102                      | Oppbevares utilgjengelig for barn.  |
|                     |   | <b>Forebygging:</b>       |   |
|                     |   | P271                      | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  |
|                     |   | P280                      | Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansikts-skjerm.  |
|                     |   | <b>Reaksjon:</b>          |   |
|                     |   | P305 + P351 + P338 + P310 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. |
|                     |   | <b>Avhending:</b>         |   |
|                     |   | P501                      | Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.  |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Sement (kromreduert)

### Tilleggsmerking

EUH208      Inneholder calcium aluminate sulfat. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Innholdet av løselig krom (VI) er ikke større enn 0,0002 % i samsvar med vedlegg XVII, post 47 i EU-forordning 1907/2006.

Produktet reagerer sterkt alkalisk med vann.

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer             | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Sement (kromreduert)                                     | 65997-15-1<br>266-043-4                              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier) | >= 25 - < 40             |
| Kalsiumhydroksyd   | 1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45-<br>XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier) | >= 1 - < 2,5             |
| calcium aluminate sulfate                                | 12005-25-3<br>Ikke tildelt                           | Skin Sens. 1; H317  | >= 0,1 - < 0,5           |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |  |   |                          |
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm                          | 14808-60-7<br>238-878-4                              |   | >= 40 - < 60             |
| Silikondioksyd   | 69012-64-2<br>273-761-1<br>01-2119486866-17-<br>XXXX |   | >= 1 - < 2,5             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade  
av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store  
mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

Hold øyet åpent under skyllingen.

Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Hoste  
Åndedrettsforstyrrelser  
Overdreven tåreproduksjon  
Utslett  
Hudsykdom  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

irriterende påvirkninger

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
slokkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

---

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produkt datablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                     | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere *            | Grunnlag *          |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm | 14808-60-7   | GV (respirabelt støv)           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Silika) | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.   |                                 |                                 |                     |
|                                 |  | GV (totalstøv)                  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silika)  | FOR-2011-12-06-1358 |
| Silikondioksyd                  | 69012-64-2   | GV (respirabelt støv)           | 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Silika)  | FOR-2011-12-06-1358 |
| Kalsiumhydroksyd                | 1305-62-0  | TWA (Respirerbar andel)         | 1 mg/m <sup>3</sup>             | 2017/164/EU         |
|                                 | Utfyllende opplysninger: rettleiende   |                                 |                                 |                     |
|                                 |  | STEL (Respirerbar andel)        | 4 mg/m <sup>3</sup>             | 2017/164/EU         |
|                                 |  | GV (respirabelt støv)           | 1 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                 | Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.   |                                 |                                 |                     |
|                                 |  | S (respirabelt støv)            | 4 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                 | Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |                                 |                                 |                     |

\*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

##### generell støvverdi

| Form for utsettelse | Maksimal grensekategori | Verditype | Kontrollparametere   | Grunnlag            |
|---------------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------------|
| respirabelt støv    |                         | GV        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| totalstøv           |                         | GV        | 10 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

##### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

- 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. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Anbefalt: Butylgummi-/nitrilgummihansker.  
Forurensede hansker bør fjernes.
- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : fast  
Utseende : Amforøst pulver  
Farge : mørkebrun
- Lukt : karakteristisk
- Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

---

### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 10  
Konsentrasjon: 50 %

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

### Løselighet(er)

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Volumtetthet : 1.500 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : 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 deponeres via et godkjent avfallsmottak.  
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 utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

### 14.4 Emballasjegruppe

|                         |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| <b>ADR</b>              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IMDG</b>             | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IATA (Last)</b>      | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IATA (Passasjer)</b> | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 47: Sement (kromreduert)

Nummer på listen 75:

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet (= > 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 0,01% w/w  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,01% w/w

Produktregistreringsnummer : 669683

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

Dato for siste utgave: -

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| 2017/164/EU              | : | Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering  |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| 2017/164/EU / STEL       | : | Kort tids utsettelsesgrenser   |
| 2017/164/EU / TWA        | : | Limit-verdi - åtte timer   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.   |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter   |
| ADR                      | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS                      | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL                     | : | Derived no-effect level  |
| EC50                     | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS                      | : | Globally Harmonized System   |
| IATA                     | : | International Air Transport Association  |
| IMDG                     | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50                     | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)   |
| LC50                     | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL                   | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL                      | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT                      | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC                     | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH                    | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                     | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB                     | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

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

Endringer sammenlignet med forrige versjon!

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## SikaEmaco® S 5450 PG



Revisjonsdato: 26.11.2024  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 26.11.2024

---

NO / NO