

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Antifreeze-S liquid  
UFI:

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

#### 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 : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

##### Forebygging:

P264

Vask hud grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

##### Reaksjon:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

P337 + P313

eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3 Andre farer

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.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer        | Klassifisering                         | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------|---|--|--------------------------|
| sodium nitrate | 7631-99-4<br>231-554-3<br>01-2119488221-41-XXXX | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 40 - < 60             |

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 : Skyll øyet/øynene med mye vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

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 : Overdreven tåreproduksjon  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Risikoer : irriterende påvirkninger  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : 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 brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

syn til miljø : relevante myndigheter informeres.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
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 arbeidspauser 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.  
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. 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 produktdatablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere * | Grunnlag * |
|-------------|---------|---------------------------------|----------------------|------------|
|-------------|---------|---------------------------------|----------------------|------------|

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### 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
- 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.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.
- Hud- og kroppsværn : 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 : Det kreves ingen spesielle tiltak.

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske  
Farge : lysegrå

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

---

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Lukt   | : | luktfri                        |
| Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt                   | : | Ingen data tilgjengelig        |
| Kokepunkt/kokeområde                                     | : | 100 °C                         |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                         | : | Ingen data tilgjengelig        |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser</b> |   |                                |
| 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   | : | 8                              |
| <b>Viskositet</b>  |   |                                |
| Viskositet, kinematisk                                   | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| <b>Løselighet(er)</b>                                    |   |                                |
| Vannløselighet   | : | oppløselig                     |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                    | : | Ingen data tilgjengelig        |
| Damptrykk  | : | 23 hPa                         |
| Relativ tetthet  | : | 1,35 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativ damp tetthet                                     | : | Ingen data tilgjengelig        |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

---

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

---

## 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 nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### sodium nitrate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.430 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

---

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Kreftframkallende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 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 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.

Avfallsnr. : 7097

Europeisk avfallskatalog : 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

---

### 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

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

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 3

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

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

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere  
Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. : sodium nitrate (VEDLEGG II)

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)  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
Ikke anvendbar

Produktregistreringsnummer : 614493

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

### 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

H272 : Kan forsterke brann; oksiderende.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer  
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:

Eye Irrit. 2                      H319

##### Klassifiseringsprosedyre:

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.



# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sika® Antifreeze-S liquid



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 27.05.2022

---

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO