



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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Casco® Aqua

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

Produktanvendelse : Lim

### 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

Type produkt : Blanding

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

#### Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 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).

Inneholder et biocid for å beskytte produktet. Aktiv bestanddel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2634-33-5, blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1), 55965-84-9, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2682-20-4. Ta nødvendige forholdsregler.



### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

| Kjemisk navn<br>CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Registreringsnummer   | Klassifisering<br>(FORORDNING (EF)<br>nr. 1272/2008)   | Konsentrasjon<br>[%]    |
|--|--|-------------------------|
| sodium nitrate<br>7631-99-4<br>231-554-3<br>01-2119488221-41-XXXX  | Ox. Sol.3; H272<br>Eye Irrit.2; H319   | >= 1 - < 2,5            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one<br>2682-20-4<br>220-239-6   | Acute Tox.3; H301<br>Acute Tox.2; H330<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1A; H317<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic2;<br>H411   | >= 0,0025 - <<br>0,025  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5<br>220-120-9   | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.2; H330<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic2;<br>H411    | >= 0,0025 - <<br>0,025  |
| blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr.<br>247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-<br>6], (3:1)<br>55965-84-9 | Acute Tox.3; H331<br>Acute Tox.2; H310<br>Acute Tox.3; H301<br>Skin Corr.1B; H314<br>Skin Sens.1A; H317<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.



- Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
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 : Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Ingen kjente betydelige virkninger eller farer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing



Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig. Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

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

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

#### 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 henhold til de lokale bestemmelsene.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

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.

Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 mm),  
Anbefalt: Butylgummi-/nitrilgummihansker.

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 overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Utseende                              | : væske                   |
| Farge                                 | : hvit                    |
| Lukt                                  | : luktfri                 |
| Luktterskel                           | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt                           | : > 101 °C                |
| Selvantennningstemperatur             | : Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur              | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense (Vol. %)      | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense (Vol. %)       | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet                         | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosjonsegenskaper                 | : Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper                 | : Ingen data tilgjengelig |
| pH                                    | : 5 - 6                   |
| Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde                  | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk                             | : 23 hPa                  |



|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Relativ tetthet                           | : | ca.1 g/cm <sup>3</sup><br>ved 20 °C |
| Vannløselighet                            | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Viskositet, dynamisk                      | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Viskositet, kinematisk                    | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s<br>ved 40 °C |
| Relativ damp tetthet                      | : | Ingen data tilgjengelig             |
| Fordampingshastighet                      | : | Ingen data tilgjengelig             |

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## 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 toksikologiske virkninger

#### 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 øyenskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

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 egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Komponenter:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on :**

Toksisitet til dafnia og andre : EC50: 3 mg/l, 48 t, Daphnia (vannloppe)  
virvelløse dyr som lever i  
vann

**blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1) :**

M-faktor (Akutt giftighet i : 100  
vann)

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 10  
sitet)

**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 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.

Europeisk avfallskatalog : 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare





### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendbar

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Forbud/Begrensning

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

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

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

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

VOC-CH (VOCV) : ingen VOC avgifter

VOC-EU (løsemiddel) : Ikke anvendbar



## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av H-uttalelser

|      |   |
|------|---|
| H272 | Kan forsterke brann; oksiderende.                   |
| H301 | Giftig ved svelging.                                |
| H302 | Farlig ved svelging.                                |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt.                             |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H315 | Irriterer huden.                                    |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330 | Dødelig ved innånding.                              |
| H331 | Giftig ved innånding.                               |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.       |

#### Full tekst av andre forkortelser

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akutt giftighet  |
| Aquatic Acute   | Akutt giftighet i vann   |
| Aquatic Chronic | Kronisk vanntoksisitet   |
| Eye Dam.        | Alvorlig øyenskade   |
| Eye Irrit.      | Øyeirritasjon  |
| Ox. Sol.        | Oksyderende faste stoffer  |
| Skin Corr.      | Hudetsing  |
| Skin Irrit.     | Hudirritasjon  |
| Skin Sens.      | Hudsensibilisering   |
| 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 dose (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 |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Casco® Aqua



Revisjonsdato 28.08.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 28.08.2017

SVHC  
vPvB

Substances of Very High Concern  
Very persistent and very bioaccumulative

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!