

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

### 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 : 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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.

##### Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

##### Avhending:

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

#### Tilleggsmerking

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT), (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. 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).

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.

Inneholder et biocid for å beskytte produktet. Aktiv bestanddel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], 55965-84-9, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT), 26530-20-1. Bruk behandlede produkter forsvarlig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
sodium nitrate	7631-99-4 231-554-3 01-2119488221-41-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsberegning</p> <p>Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l</p>	>= 0,025 - < 0,05
bronopol	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15-XXXX	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1</p>	>= 0,0025 - < 0,025

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

<p>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)</p>	<p>26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsberegning</p> <p>Akutt oral giftighet: 125 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,27 mg/l Akutt giftighet på hud: 311 mg/kg</p>	<p>&gt;= 0,0002 - &lt; 0,0015</p>
--	---	--	-----------------------------------

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

<p>(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]</p>	<p>55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C; H314 &gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 &gt;= 0,6 %</p>	<p>&gt;= 0,0002 - &lt; 0,0015</p>
--	---	---	-----------------------------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

### 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.<br>Vask med såpe og mye vann.  |
| Ved øyekontakt      | : | Fjern kontaktlinser.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.  |
| Ved svelging        | : | Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.<br>Skyll munnen med vann.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>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: 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 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. 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 produktdatablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

### 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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- Fysisk tilstand : væske  
Farge : hvit



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

Lukt : luktfri

Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

### 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 : 5 - 6

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Løselighet(er)

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 23 hPa

Relativ tetthet : ca. 1,04 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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

Partikkelkarakteristikk : 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 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

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT):

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LD50 oral (Rotte): 450 mg/kg

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LC50: 0,21 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

### 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT):

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 125 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,27 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 311 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT):

Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

### 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 (Enkelteksposering)

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

#### Komponenter:

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

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

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

#### **bronopol:**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 1

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

sitet)

### **2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT):**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 100

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

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 100

## **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 kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---

### 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. : 7051
- Europeisk avfallskatalog : 08 04 09\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Forurenset emballasje : 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

<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 3

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

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente or- : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

ganiske forurensninger

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)  
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

## 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.
H301	:	Giftig ved svelging.
H302	:	Farlig ved svelging.
H310	:	Dødelig ved hudkontakt.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H312	:	Farlig 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.



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

- H331 : Giftig ved innånding.
- H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H400 : Meget giftig for liv i vann.
- H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

- Acute Tox. : Akutt giftighet
- Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
- Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
- Eye Irrit. : Øyeirritasjon
- Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer
- Skin Corr. : Hudetsing
- Skin Irrit. : Hudirritasjon
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
- 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:

Aquatic Chronic 3 H412

#### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Casco® Aqua



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 13.06.2023

---



Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO