

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SikaForce®-110 CT25

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

Produktanvendelse : Tetningsstoffer og klebemidler

#### 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)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller puste vansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane  
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe  
dibutyltinndilaurat

**Tilleggsmerking**

«Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.»

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

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. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 630 mg/kg	>= 5 - < 10

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9 Ikke tildelt	<p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Resp. Sens. 1; H334 &gt;= 0,1 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 &gt;= 5 %</p>	>= 5 - < 10
dibutyltinndilaurat	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1</p>	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Generell anbefaling | : | Flytt bort fra faresone.<br>Kontakt lege.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  |
| Ved innånding       | : | Flytt ut i frisk luft.<br>Kontakt lege ved betydelig påvirkning.   |
| Ved hudkontakt      | : | Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Vask med såpe og mye vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  |
| Ved øyekontakt      | : | Skyll øyet/øynene med mye vann.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.                           |
| 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 | : | Astmatisk utseende<br>Hoste<br>Åndedrettsforstyrrelser<br>Allergiske reaksjoner<br>Overdreven tåreproduksjon<br>Utslett<br>Hudsykdom<br>Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.   |
| Risikoer  | : | irriterende påvirkninger<br>følsomme påvirkninger<br><br>Irriterer huden.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.<br>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |

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

- |            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |
|------------|---|-------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024  
Dato for siste utgave: 02.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

---

### 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 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 : 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 aerosoldanning. 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. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024  
Dato for siste utgave: 02.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes 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) : Rengjøring med aprotiske polare løsemidler må unngås. For ytterligere informasjon se gjeldende produkt datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere *	Grunnlag *
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024  
Dato for siste utgave: 02.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

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

### 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 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 utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.  
organisk dampfilter (Type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand : væske  
Utseende : viskøs veske  
Farge : forskjellig

Lukt : svak

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 : > 101 °C  
Metode: lukket skål

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar  
stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

#### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n- : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

oktanol/vann

Damptrykk : 0,01 hPa

Relativ tetthet : ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

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 farlige nedbrytningsprodukter 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.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

### Komponenter:

#### **Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 630 mg/kg

#### **Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 9.400 mg/kg

#### **dibutyltinndilaurat:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 2.071 mg/kg

#### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

#### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

##### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### **Åndedrett sensibilisering**

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

##### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### **Kreftframkallende egenskap**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

##### **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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

### 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:**

**Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 82 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 13 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 32 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

**Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.640 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

**dibutyltinndilaurat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 3,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### 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 biproduk-

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024  
Dato for siste utgave: 02.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

ter 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. : 7121  
Europeisk avfallskatalog : 08 05 01\* avfall av isocyanater  
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

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

### 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 56: Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe  Nummer på listen 74: Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe  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 organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	dibutyltinn-dilaurat

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

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: 0,03% 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: 0,79% w/w

Produktregistreringsnummer : 670040

### 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.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

## 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

- H302 : Farlig ved svelging.
- H315 : Irriterer huden.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 : Farlig ved innånding.
- H334 : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H341 : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H360FD : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
- H370 : Forårsaker organskader ved svelging.
- H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
- H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt ekspo-



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

- H400 : nering ved innånding.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, 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  
Carc. : Kreftframkallende egenskap  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Muta. : Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller  
Repr. : Reproduksjonstoksicitet  
Resp. Sens. : Åndedrett sensibilisering  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
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 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  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Utfyllende opplysninger

**Klassifisering av blandingen:**

**Klassifiseringsprosedyre:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaForce®-110 CT25



Revisjonsdato: 23.12.2024

Utgave 7.1

Utskriftsdato 23.12.2024

Dato for siste utgave: 02.12.2024

---

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Carc. 2	H351	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	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!

NO / NO