

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikagard®-405 W

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

Produktanvendelse : Akrylat belegg

#### 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)

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

- |        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH211 | Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.                                                                                                                                                  |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.                                                                                                                                                                                             |
| EUH208 | Inneholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), (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).

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

---

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.

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.

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: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), 55406-53-6, 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. Bruk behandlede produkter forsvarlig.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                               | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer           | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>(IPBC) | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7<br>01-2120762115-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(strupehode)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10<br>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>1.056 mg/kg<br>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br>0,763 mg/l | >= 0,1 - < 0,25          |
| propylidynetrimethanol                     | 77-99-6<br>201-074-9<br>01-2119486799-10-XXXX                    | Repr. 2; H361fd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | >= 0,1 - < 0,5           |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

|                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1<br/>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,036 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsberegning</p> <p>Akutt oral giftighet:<br/>450 mg/kg<br/>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br/>0,21 mg/l</p> | ≥ 0,025 - < 0,036 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

|                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (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<br>Ikke tildelt<br>01-2120764691-48-XXXX | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100<br/>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %</p> | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

|                                                          |                                                                  |  |              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |                                                                  |  |              |
| Titandioksyd (> 10 µm)                                   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17-XXXX |  | >= 25 - < 40 |

For forklaring på forkortelser, 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: 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 brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.  
slokkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
rengjøring 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 : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.  
mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røy-  
kes under bruk.

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

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

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produk-  
ter.

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



lagringsstabilitet

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter            | CAS-nr.    | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparamet-<br>rer * | Grunnlag *          |
|------------------------|------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Titandioksyd (> 10 µm) | 13463-67-7 | GV                             | 5 mg/m <sup>3</sup>       | FOR-2011-12-06-1358 |

\*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

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 (> 0,1 mm)

Anbefalt: Butylgummi-/nitrilgummihansker.

Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

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 : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske  
Farge : forskjellig  
Lukt : mild

Smeltepunkt/ smelteområde / : Ingen data tilgjengelig  
Frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, : Ingen data tilgjengelig  
gass)

**Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser**

Øvre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig  
Øvre brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig  
Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 8,2 - 8,4  
Konsentrasjon: 100 %

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : 1.200 - 1.300 mPa.s

Viskositet, kinematisk : > 7 mm<sup>2</sup>/s

**Løselighet(er)**

Vannløselighet : oppløselig

Fordelingskoeffisient: n- : Ingen data tilgjengelig  
oktanol/vann

Damptrykk : 23 hPa

Relativ tetthet : 1,3 g/cm<sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

Relativ damptetthet : 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.

#### Komponenter:

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.056 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.056 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,763 mg/l  
Eksponeringsstid: 4 t

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025  
Dato for siste utgave: 15.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 0,763 mg/l

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Beregningsmetode

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

### propylidynetrimethanol:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,85 mg/l

Eksponeringsstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 10.000 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

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

Eksponeringsstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: OECD Test-retningslinje 403

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

### (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 på grunn av mangelfull data.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.



**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Komponenter:**

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

Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**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.

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:**

**3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC):**

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

### propylidynetrimethanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

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

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

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

### (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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

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.

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. : 7051

Europeisk avfallskatalog : 08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

## 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballasjegruppe

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

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar  
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozon-  
laget

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

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

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

Flyktige organiske sammen- : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammen-  
setninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,03%  
w/w  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp  
og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning  
av forurensning)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,18%  
w/w

Produktet er deklartert i henhold til kravene i deklareringsforskriften FOR-2015-05-19-541 og er  
registrert i Produktregisteret med Produkt registreringsnummer:675171

### 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

- |        |   |                                                                                           |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                    |
| H330   | : | Dødelig ved innånding.                                                                    |
| H331   | : | Giftig ved innånding.                                                                     |
| H361fd | : | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes<br>for å kunne gi fosterskader. |
| H372   | : | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt ekspone-                              |



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
|      | ring.                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                   |
| Repr.                    | : Reproduksjonstoksitet                                                                                                                                                                                                                |
| Skin Corr.               | : Hudetsing                                                                                                                                                                                                                            |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.               | : Hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt 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.                                                                                   |
| 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

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

## Sikagard®-405 W



Revisjonsdato: 17.09.2025

Utgave 4.1

Utskriftsdato 17.09.2025

Dato for siste utgave: 15.09.2025

---

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO