

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B

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

Produktanvendelse : Lim, Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudetsing, Under-kategori 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	: EUH071	Etsende for luftveiene.
Sikkerhetssetninger	: <b>Forebygging:</b>	
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		<b>Reaksjon:</b>
	P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
	P304 + P340 + P310	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
	P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
	P391	Samle opp spill.

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin  
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon  
Adduct IA (epoxy amine adduct)

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B

Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg	>= 10 - < 20
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.030 mg/kg	>= 5 - < 10
Aminer, polyetylenpoly-, trietylen-tetraminfraksjon Inneholder: 2-(2-aminoetylamin)etanol <= 0,3 %	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.716 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.465 mg/kg	>= 5 - < 10

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl Inneholder: diisopropyl-1,1'-biphenyl >= 9,9 %	25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Inneholder: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.999 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Adduct IA (epoxy amine adduct)	68609-08-5 614-657-1 01-2120106013-80-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

---

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Allergiske reaksjoner Hudsykdom Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Risikoer	:	Helseskader kan utsettes. etsende påvirkninger følsomme påvirkninger  Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Etsende for luftveiene. Sterkt etsende.

### 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

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## 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 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 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 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## 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

#### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann  
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
- 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 forurenser 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  
Utseende : pasta  
Farge : mørkegrå

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

---

Lukt : som amin

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 : ca. 436 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : ca. 11  
Konsentrasjon: 500 g/l 50 %

### Viskositet

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

### Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 0,07 hPa

Relativ tetthet : ca. 1,73 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig



# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024  
Dato for siste utgave: 06.06.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

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 : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 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:

##### benzylalkohol:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.200 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LD50 oral (Rotte): 1.200 mg/kg

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.030 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LD50 oral (Rotte): 1.030 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Kanin): > 2.000 - 5.000 mg/kg

### Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraksjon:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.716 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.716 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 1.465 mg/kg  
Akutt giftighetsberegning: 1.465 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 4.650 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

### 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 1.999 mg/kg  
Bemerkning: Farlig ved svelging.  
Tillegg VI - Harmonisert  
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

### Adduct IA (epoxy amine adduct):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

### Komponenter:

#### 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:

Arter : Kanin  
Vurdering : Etsende  
Metode : OECD Test-retningslinje 404

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024  
Dato for siste utgave: 06.06.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Vurdering : irriterende  
Bemerkning : Tillegg VI - Harmonisert  
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Komponenter:

#### **2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Gir alvorlig øyeskade.

Vurdering : irriterende  
Bemerkning : Tillegg VI - Harmonisert  
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Kreftframkallende egenskaper**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Etsende for luftveiene.

#### **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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **benzylalkohol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

##### **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**

Toksisitet for al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100  
ger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

##### **(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl:**

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,167 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

##### **Adduct IA (epoxy amine adduct):**

Toksisitet for al- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk : LC50: 1,62 mg/l  
giftighet) Eksponeeringstid: 96 t  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toksisitet til dafnia og andre : EC50: 1,75 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 48 t  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

#### 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. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

### 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 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

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 : UN 1759

IMDG : UN 1759

IATA : UN 1759

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ETSENDE FAST STOFF, N.O.S.  
(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)

IMDG : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
(3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)

IATA : Corrosive solid, n.o.s.  
(3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR  
Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : C10  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : (E)

IMDG  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : 8  
EmS Kode : F-A, S-B  
Bemerkning : Baser

IATA (Last)  
Emballeringsinstruksjon : 863  
(fraktfly)

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y844  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 859  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y844  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : ja

#### IMDG

Havforurensende stoff : ja

#### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

#### IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenkapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy belastning : Ingen av bestanddelene er opplistet  
Land NO 10000007153

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

kymring for autorisasjon (Artikkel 59).	(=> 0.1 %).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. E2 MILJØMESSIGE FARER	
Flyktige organiske sammensetninger	: Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 11,62% w/w  Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 11,62% w/w
Produktregistreringsnummer	: 67024

### Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.





## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B

Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
H332	:	Farlig ved innånding.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H411	:	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
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B



Revisjonsdato: 02.12.2024

Utgave 5.0

Utskriftsdato 02.12.2024

Dato for siste utgave: 06.06.2024

---

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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