



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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SikaBiresin CH80-1(B)

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

Produktanvendelse : Komposittsystem

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon : +49 711 8009 0  
E-postadressen til personen : EHS@de.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

### 1.4 Nødtelefonnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49(0)6132-84463

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudetsing, Under-kategori 1A	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.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBiresin CH80-1(B)**



Revisjonsdato: 20.02.2020  
Dato for siste utgave: -

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H302 + H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H410 Meget 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:**

3,6,9,12-tetraazatetradecan-1,14-diamin  
M-fenylbis(metylamin)  
1,3-Cyclohexanedimethanamine  
Phenol, styrenated  
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine  
Salisytsyre  
Reaction product of BADGE with MXDA

**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).



### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
3,6,9,12-tetraazatetradecan-1,14-diamin	4067-16-7 223-775-9 01-219485826-22-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	>= 40 - < 60
M-fenylbis(metylamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	>= 10 - < 20
1,3-Cyclohexanedimethanamine	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Polyoxypropylentriamine	39423-51-3 500-105-6 01-2119556886-20-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Phenol, styrenated	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX, 01-2119979575-18-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
Salisylsyre	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 3 - < 5

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaBiresin CH80-1(B)



Revisjonsdato: 20.02.2020

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Dato for siste utgave: -

Reaction product of BADGE with MXDA	113930-69-1 500-302-7 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 3 - < 5$
dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 5$
1-tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$

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.

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

- Symptomer : Mave- og tarmubehag  
Allergiske reaksjoner  
Hudsykdom  
Hud forstyrrelser



	Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Risikoer	: Helseskader kan utsettes. etsende påvirkninger følsomme påvirkninger
	Farlig ved svelging eller hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Etsende for luftveiene. Sterkt etsende.

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

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

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	: I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanddyse/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	: Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
-------------------------	---



hensyn til miljø

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 forbys 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)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere *	Grunnlag *
M-fenylbis(metylamin)	1477-55-0	T	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.				

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : 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 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.  
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.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske (20 °C)
Farge	: ravfarget
Lukt	: som amin
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 10,8 (20 °C)
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 101 °C Metode: lukket skål
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 19,9983 hPa
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBiresin CH80-1(B)**



Revisjonsdato: 20.02.2020  
Dato for siste utgave: -

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

løsningsmidler

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 170 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt giftighet**

Farlig ved svelging eller hudkontakt.

SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBiresin CH80-1(B)**



Revisjonsdato: 20.02.2020  
Dato for siste utgave: -

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

**Komponenter:**

**3,6,9,12-tetraazatetradecan-1,14-diamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.600 mg/kg

**M-fenylbis(metylamin):**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 930 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,34 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 3.100 mg/kg

**1,3-Cyclohexanedimethanamine:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 780 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): 1.700 mg/kg

**Polyoxypropylentriamine:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 550 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 1.001 mg/kg

**Phenol, styrenated:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 2.500 mg/kg

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

**2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 910 mg/kg

**Salisylsyre:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 891 mg/kg

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

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

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 Informasjon om andre farer**

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Komponenter:**

**M-fenylbis(metylamin):**

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t  
vann

**2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

Toksisitet for : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 29,5  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk : LC50: 174 mg/l  
giftighet) Eksponeringstid: 48 t  
Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

**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

Ingen data tilgjengelig

#### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Meget 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.

Forurenset emballasje : 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

**ADR** : UN 2735  
**IMDG** : UN 2735

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaBiresin CH80-1(B)



Revisjonsdato: 20.02.2020

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Dato for siste utgave: -

**IATA** : UN 2735

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR** : AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.  
(3,6,9,12-tetraazatetradecan-1,14-diamin)

**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine)

**IATA** : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : C7  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : (E)

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

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 855  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 851  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøskadelig : ja

**IMDG**  
Havforurensende stoff : ja

**IATA (Passasjer)**  
Miljøskadelig : ja

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaBiresin CH80-1(B)



Revisjonsdato: 20.02.2020

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Dato for siste utgave: -

### IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene 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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

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
Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ingen av bestanddelene er opplistet (=> 0.1 %).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	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.

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

E1 MILJØMESSIGE FARER

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaBiresin CH80-1(B)



Revisjonsdato: 20.02.2020

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Dato for siste utgave: -

- Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 0,01 %  
ingen VOC avgifter
- Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 0,01 %

### 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.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

- H302 : Farlig ved svelging.  
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.  
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, 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  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## SikaBiresin CH80-1(B)



Revisjonsdato: 20.02.2020

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

Dato for siste utgave: -

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:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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



SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**SikaBiresin CH80-1(B)**



Revisjonsdato: 20.02.2020  
Dato for siste utgave: -

Utgave 2.0

Utskriftsdato 26.01.2021

---