

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikadur®-30 Part B

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

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen 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

Type produkt : Blanding

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

Hudetsing, 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.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

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

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/  
damp/ aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebril-  
ler/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**



- P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
- P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Til-sølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj 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 eller 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 skyl-lingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 247-063-2 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som per-sistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
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	>= 10 - < 20

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, 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 ubehand-  
lede 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, skylk straks grundig med store  
mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skylkingen.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skylk 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 : Allergiske reaksjoner  
Hudsykdom  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og sym-  
ptomer.
- Risikoer : Helsekader kan utsettes.  
etsende påvirkninger  
følsomme påvirkninger  
  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Sterkt etsende.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

#### 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.  
sløkkingsmannskaper.



Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
syn 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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,  
rengjøring : 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 : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. 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 : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.  
mot brann og eksplosjon

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



Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 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.  
Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 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 : Det kreves ingen spesielle tiltak.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur®-30 Part B



Revisjonsdato 25.01.2017

Utgave 2.0

Utskriftsdato 18.04.2017

Utseende	:	pasta
Farge	:	svart
Lukt	:	som amin
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 101 °C
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	> 11 ved 500,00 g/l
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca.0,3 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	:	ca.1,95 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vannløselighet	:	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	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 toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

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

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

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

#### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Åndedrett- eller hudsensibilisering

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 egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

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

Giftighet for alger : EC50: 29,5 mg/l, 72 t, *Scenedesmus capricornutum* (ferskvannsalge)

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : LC50: 174 mg/l, 48 t, *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 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 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Forurenset emballasje	:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

##### ADR

14.1 FN-nummer	:	1759
14.2 Varenavn og beskrivelse	:	ETSENDE FAST STOFF, N.O.S. (Trimetylheksan-1,6-diamin)
14.3 Klasse	:	8
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringskode	:	C10
Etiketter	:	8
Tunnel restriksjonskode	:	(E)
14.5 Miljøskadelig	:	nei

##### IATA

14.1 FN-nummer	:	1759
14.2 Varenavn og beskrivelse	:	Corrosive solid, n.o.s. (trimethylhexane-1,6-diamine)
14.3 Klasse	:	8
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	8
14.5 Miljøskadelig	:	nei

##### IMDG

14.1 FN-nummer	:	1759
14.2 Varenavn og beskrivelse	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylhexane-1,6-diamine)
14.3 Klasse	:	8
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	8

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Sikadur®-30 Part B



Revisjonsdato 25.01.2017

Utgave 2.0

Utskriftsdato 18.04.2017

EMS Nummer 1 : F-A  
EMS Nummer 2 : S-B  
**14.5 Havforurensende stoff** : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendbar

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Forbud/Begrensning

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : 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

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- preregistrert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- preregistrert 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.  
Ikke anvendbar

VOC-CH (VOCV) : ingen VOC avgifter

VOC-EU (løsemiddel) : Ikke anvendbar

Produktregistreringsnummer : 67027

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

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av H-uttalelser

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	Akutt giftighet
Eye Dam.	Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	Hudetsing
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 dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

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!