

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SikaBond®-510

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

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


Type produkt : Blanding

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

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2, hørselsorganer	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

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

SikaBond®-510



Revisjonsdato 03.05.2018

Utgave 2.0

Utskriftsdato 04.05.2018

Sikkerhetssetninger	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H373	Kan forårsake organskader (hørselsorganer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	Forebygging: P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P260	Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
	Reaksjon: P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
	Avhending: P501	Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 215-535-7 xylene

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

Farlige komponenter

Kjemisk navn CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
xylene 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Inneholder: etylbenzen <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315	>= 10 - < 20



921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	
cykloheksan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 1

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.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- 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 : Overdreven tåreproduksjon
Utslett
Hudsykdom
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoeer : irriterende påvirkninger

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksposisjon.



nering ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO₂), Tørrkjemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vann, Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Alle tenkilder fjernes.
Forby adgang for ubeskyttede personer.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar 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).

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. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antenneselse av organiske damper). Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladning.
- 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 : Lagre på en kjølig plass. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere *	Grunnlag *
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett		TWA	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1 mg/m ³	FOR-2011-12-



				06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
cykloheksan	110-82-7	TWA	150 ppm 525 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 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 : 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 : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
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

Utseende	:	pasta
Farge	:	lysegul
Lukt	:	som hydrokarbon
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	-16 °C
Selvantenningsstemperatur	:	465 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense (Vol. %)	:	7 %(V)
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	96 °C
Damptrykk	:	34,6637 hPa
Relativ tetthet	:	1,07 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	:	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s ved 40 °C
Relativ damptetthet	:	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.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

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:

|| xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 mg/kg

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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 (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader (hørselsorganer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

xylene :

Giftighet for fisk : LC50: 3,3 mg/l, 96 t, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

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 kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Skadelig, 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 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	:	1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	LIM
14.3 Transportfareklasse(r)	:	3
14.4 Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
14.5 Miljøfarer	:	nei

IATA

14.1 FN-nummer	:	1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Adhesives
14.3 Transportfareklasse(r)	:	3
14.4 Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	3
14.5 Miljøfarer	:	nei

IMDG

14.1 FN-nummer	:	1133
----------------	---	------

SIKKERHETS DATABLAD

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

SikaBond®-510



Revisjonsdato 03.05.2018

Utgave 2.0

Utskriftsdato 04.05.2018

14.2 FN-forsendelsesnavn : ADHESIVES
14.3 Klasse : 3
14.4 Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
EMS Nummer 1 : F-E
EMS Nummer 2 : S-D
14.5 Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til 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 - 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 - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
(3)

cykloheksan (57)

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

VOC-CH (VOCV) : 25,25 %

VOC-EU (løsemiddel) : 25,25 %

Produktregistreringsnummer : 25216

Andre forskrifter/direktiver : Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under



svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	Akutt giftighet
Aquatic Acute	Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	Kronisk vanntoksisitet
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	Øyenirritasjon
Flam. Liq.	Brennbare væsker
Skin Irrit.	Hudirritasjon
STOT RE	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

SikaBond®-510



Revisjonsdato 03.05.2018

Utgave 2.0

Utskriftsdato 04.05.2018

MARPOL	kills 50% of the test animals during the observation period) 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

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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!