AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikadur-Combiflex® CF adhesive normal Part B

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

produktanvändning : Lim, Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp : Blandning

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och

ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
- 220-666-8 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
- 292-588-2 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction
- 202-013-9 tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
benzylalkohol 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin 2855-13-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312	>= 5 - < 10

220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412 Eye Dam.1; H318	
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl 25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17-XXXX Innehåller: diisopropyl-1,1'-biphenyl	Eye Irrit.2; H319 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 3 - < 5
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,5 - < 5
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX Innehåller: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	Skin Sens.1B; H317 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318	>= 2,5 - < 3

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.

Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Allergiska reaktioner Dermatit Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.
Risker	:	Hälsoskador kan vara fördröjda. frätande effekter sensibiliserande effekter Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	:	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter	:	Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Använd personlig skyddsutrustning. Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	:	Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibilseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
Åtgärder beträffande hygien	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Övrig data	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Se gällande produktdatablad före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 Ögonsköljflaska med rent vatten Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd	:	Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk: Butylgummi/nitrilgummi (0,4 mm), Förorenade handskar ska avlägsnas. Lämplig för permanent exponering: Viton-handskar (0.4 mm), genombrottstid > 30 min.
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345,långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
Andningsskydd	:	Inga speciella åtgärder krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	pasta
Färg	:	mörkgrå

Lukt	:	aminliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 101 °C
Självantändningstemperatur	:	ca. 436 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns (Vol. %)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns (Vol. %)	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 11 vid 500,00 g/l
Smält-punkt/smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,07 hPa
Densitet	:	ca.1,73 g/cm3 vid 20 °C
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm2/s vid 40 °C
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

benzylalkohol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.620 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,178 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.030 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,01 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.716 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 1.465 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin:
Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.
Resultat: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

benzylalkohol :

Fisktoxicitet	:	LC50: > 100 mg/l, 96 h, Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin :

Algtoxicitet	:	ErC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg)

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	LC50: 0,167 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)

tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol :

Algtoxicitet	:	EC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen	:	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning	:	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer	:	1759
14.2 Officiell transportbenämning	:	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)
14.3 Faroklass för transport	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	C10
Etiketter	:	8
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)
14.5 Miljöfaror	:	ja

IATA

14.1 UN-nummer	:	1759
14.2 Officiell transportbenämning	:	Corrosive solid, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)
14.3 Faroklass för transport	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	8
14.5 Miljöfaror	:	ja

IMDG

14.1 UN-nummer	:	1759
14.2 Officiell transportbenämning	:	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)
14.3 Klass	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	8
EmS Nummer 1	:	F-A
EmS Nummer 2	:	S-B
14.5 Vattenförorenande ämne	:	ja

IMDG
Alkalier

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämplig
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämplig

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- förregistrerade eller registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn

VOC-CH (VOCV) : inga VOC-avgifter

VOC-EU (lösningsmedel) : 11,62 %

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Corr.	Frätande på huden
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

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !