



## 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 : miljo@se.sika.com  
är ansvarig för SDS

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Frätande på huden, Underkategori 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.                          |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på 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.                                                                                                                                   |
| Kompletterande farouppgifter | : | EUH071                    | Frätande på luftvägarna.                                                                                                                                                                     |
| Skyddsangivelser             | : | <b>Förebyggande:</b>      |                                                                                                                                                                                              |
|                              |   | P273                      | Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                                                                                  |
|                              |   | P280                      | Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.                                                                                                                                |
|                              |   | <b>Åtgärder:</b>          |                                                                                                                                                                                              |
|                              |   | P303 + P361 + P353        | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.                                                                                                |
|                              |   | 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. |
|                              |   | P391                      | Samla upp spill.                                                                                                                                                                             |

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin  
amin, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion  
Adduct IA (epoxy amine adduct)

**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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                                                                           | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer         | Klassificering                                                                                                                        | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| bensylalkohol                                                                                          | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                        | >= 10 - < 20             |
| 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin                                                              | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10              |
| amin, polyetylenpoly-, trietylen-tetraminfraktion<br>Innehåller:<br>2-(2-aminoetylamin)etanol <= 0,3 % | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071            | >= 5 - < 10              |
| (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl<br>Innehåller:<br>diisopropyl-1,1'-biphenyl >= 9,9 %                     | 25640-78-2<br>247-156-8<br>01-2119982993-17-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411                                           | >= 2,5 - < 5             |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol<br>Innehåller:<br>bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %          | 90-72-2<br>202-013-9<br>01-2119560597-27-XXXX    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318                                                                         | >= 2,5 - < 3             |
| Adduct IA (epoxy amine adduct)                                                                         | 68609-08-5<br>614-657-1<br>01-2120106013-80-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                   | >= 1 - < 2,5             |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 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.<br>Sök läkare efter betydande exponering.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vid hudkontakt  | : | Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.<br>Tvätta med tvål och mycket vatten.<br>Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.                                                                                                           |
| Vid ögonkontakt | : | Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögon-<br>vävnadsskador och blindhet.<br>Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kon-<br>takta läkare.<br>Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.<br>Ta ur kontaktlinser.<br>Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. |
| Vid förtäring   | : | Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.<br>Skölj munnen med vatten.<br>Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.<br>Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.                                                                                                                    |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- |         |   |                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom | : | Allergiska reaktioner<br>Dermatit<br>Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och sym-<br>tom.                                                                                                     |
| Risker  | : | Hälsoskador kan vara fördröjda.<br>frätande effekter<br>sensibiliserande effekter<br><br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Frätande på luftvägarna.<br>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 | : | Vid brand använd vatten/finfördelat vat-<br>ten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt<br>skum/släckningspulver för bekämpning. |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 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 och det får ej tömmas i 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 : 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 hudsensibiliseringsproblem 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.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

---

## 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  
Ögonsköjlflaska med rent vatten  
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskydd : Kemiskt resistent, 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 (> 0,1 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**

Fysikaliskt tillstånd : vätska  
Utseende : pasta  
Färg : mörkgrå

Lukt : aminliknande

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 101 °C  
Metod: sluten kopp

Självantändningstemperatur : ca. 436 °C

pH-värde : ca. 11  
Koncentration: 500 g/l 50 %

**Viskositet**

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

**Löslighet**

Löslighet i vatten : olöslig

Ångtryck : 0,07 hPa

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

**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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **bensylalkohol:**

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



**amin, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion:**

|                           |   |                                     |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Akut oral toxicitet       | : | LD50 oral (Råtta): 1.716 mg/kg      |
| Akut inhalationstoxicitet | : | Bedömning: Frätande på luftvägarna. |
| Akut dermal toxicitet     | : | LD50 dermal (Kanin): 1.465 mg/kg    |

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

|                     |   |                                                                         |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta): 4.650 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|

**2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:**

|                     |   |                                                                                                                                |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 1.999 mg/kg<br>Anmärkning: Skadligt vid förtäring.<br>Bilaga VI - harmoniserad<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                     |   |                                                                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta, hona): 300 - 2.000 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Frätande/irriterande på huden**

Starkt frätande.

**Beståndsdelar:**

**2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:**

|            |   |                                                          |
|------------|---|----------------------------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                                    |
| Bedömning  | : | Frätande                                                 |
| Metod      | : | OECD:s riktlinjer för test 404                           |
| Bedömning  | : | irriterande                                              |
| Anmärkning | : | Bilaga VI - harmoniserad<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Beståndsdelar:**

**2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:**

|            |   |                                                          |
|------------|---|----------------------------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                                    |
| Bedömning  | : | Orsakar allvarliga ögonskador.                           |
| Bedömning  | : | irriterande                                              |
| Anmärkning | : | Bilaga VI - harmoniserad<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 |



### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **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**

Frätande på luftvägarna.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Hormonstörande egenskaper**

##### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **bensylalkohol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

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



Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

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

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

**2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol:**

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 3,13 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : LC50: 1,62 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC50: 1,75 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

**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 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.



57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12.7 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.  
Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11\* Färg- och lackavfall 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

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med \*.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 1759  
IMDG : UN 1759  
IATA : UN 1759

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.



|             |                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl)                              |
| <b>IMDG</b> | : CORROSIVE SOLID, N.O.S.<br>(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl) |
| <b>IATA</b> | : Corrosive solid, n.o.s.<br>(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin, (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl) |

#### 14.3 Faroklass för transport

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADR</b>  | : 8 |
| <b>IMDG</b> | : 8 |
| <b>IATA</b> | : 8 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>ADR</b>              |            |
| Förpackningsgrupp       | : III      |
| Klassificeringskod      | : C10      |
| Farlighetsnummer        | : 80       |
| Etiketter               | : 8        |
| Tunnel-restrik-tionskod | : (E)      |
| <b>IMDG</b>             |            |
| Förpackningsgrupp       | : III      |
| Etiketter               | : 8        |
| EmS Kod                 | : F-A, S-B |
| Anmärkning              | : Alkalier |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>IATA (Frakt)</b>         |             |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : 864       |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : Y845      |
| Förpackningsgrupp           | : III       |
| Etiketter                   | : Corrosive |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>IATA (Passagerare)</b>         |             |
| Packinstruktion (passagerar-flyg) | : 860       |
| Packningsinstruktioner (LQ)       | : Y845      |
| Förpackningsgrupp                 | : III       |
| Etiketter                         | : Corrosive |

#### 14.5 Miljöfaror

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>ADR</b>                |      |
| Miljöfarlig               | : ja |
| <b>IMDG</b>               |      |
| Vattenförorenande ämne    | : ja |
| <b>IATA (Passagerare)</b> |      |
| Miljöfarlig               | : ja |



**IATA (Frakt)**

Miljöfarlig : ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna ( $\Rightarrow$  0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/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.

E2 MILJÖFARLIGHET



Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 11,62% w/w

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 11,62% w/w

**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 i AFS 2019:9), §§37a-g.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

**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.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på 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



Revisionsdatum: 11.07.2021  
Datum för senaste utfärdandet:  
10.01.2020

Version 3.0

Tryckdatum 29.04.2022

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                             |

#### Ytterligare information

##### Blandningens klassificering:

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

##### Klassificeringsförfarande:

|                 |
|-----------------|
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |

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

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV