



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika® Injection-AC10 Accel. for Sika® Injection-101/-105

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

produktanvändning : Tätningssystem

### 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)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**



P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/  
ångor/ sprej.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ an-  
siktsskydd.

**Åtgärder:**

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 gen-  
ast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem in-  
nan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- N-[2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine

### 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

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-[2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine	189253-72-3 470-720-1 470-720-1 01-0000019735-62-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5

## 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.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögon-  
vävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kon-  
takta 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  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och sym-  
tom.
- Risker : irriterande effekter  
sensibiliserande effekter  
  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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-  
ten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt  
skum/släckningspulver för bekämpning.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av



brandbekämpningspersonal : omgivningen som andningskydd.  
Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

## 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.

### 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 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 : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad



behållare	plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Mer information om lagrings- stabilitet	: 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
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 (0,4 mm) Förorenade handskar ska avlägsnas. Lämplig för permanent exponering: Viton-handskar (0.4 mm), genombrottsid > 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.
-----------------------	---

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: varierande



Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 101 °C Metod: slutet kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ca. 0,38 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	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.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepade 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:**

N-[2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethyl]-N-methyl-1,3-propanediamine:

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

**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 : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

**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 utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen	: 07 02 08* Andra destillations- och reaktionsrester
Förorenad förpackning	: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 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

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 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 (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- 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
- 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.  
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
inga VOC-avgifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

**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**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

- H302 : Skadligt vid förtäring.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



- H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Fullständig text på andra förkortningar**

- Acute Tox. : Akut toxicitet  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
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

**Ytterligare information**

**Blandningens klassificering:**

- Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317

**Klassificeringsförfarande:**

- Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod  
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 !

SE / SV

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Sika® Injection-AC10 Accel. for Sika® Injection-101/-105**



Revisionsdatum 07.09.2019

Version 2.0

Tryckdatum 01.11.2019

---