

# Säkerhetsdatablad

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Sverige



## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn eller Handelsnamn :

Icosit KC 340/45 Comp B

Användning av ämnet eller beredningen : Kemisk produkt för bygg och industriell verksamhet

### Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare/Distributör : Sika Sverige AB  
Box 8061  
163 08 Spånga  
Sverige

Telefonnr. : 08-6218900

Faxnr. : 08-6218989

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : EHS@se.sika.com

Telefonnummer vid nödsituationer : 112 Begär Giftinformation

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Carc. Cat. 3; R40  
Xn; R20, R48/20  
Xi; R36/37/38  
R42/43

Hälsofara : Misstänks kunna ge cancer. Farligt vid inandning. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Ytterligare riskfraser : Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk familj/ Karakteristiska egenskaper : Modifierad aromatisk isocyanat

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	75-90		Carc. Cat. 3; R40 [1] Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43
1,3-Butanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2,2'-oxybis[ethanol] and 1,2-propanediol	155662-82-1	20-25		Xn; R20 [1] Xi; R36/37/38 R42/43

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Utgivningsdatum : 22.09.2010.

Säkerhetsdatablad nr : 43403

1/6

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Första hjälpen

- Inandning** : Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Kontakta läkare. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Upprätthåll öppna luftvägar. Kontakta läkare omedelbart.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Särskilda faror vid exponering** : Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
kväveoxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljömessiga skyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen	Hygieniska gränsvärden
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Orsakar hudallergi.</b> TGV: 0.005 ppm 5 minut eller minuter. NGV: 0.002 ppm 8 timme eller timmar.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

### Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.
- Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
filter mot organisk ånga (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- 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. Rekommenderas: handskar av butylkautschuk/nitrilkautschuk.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Hudskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderas: Använd hudskyddande salva.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmän information

#### Utseende

- Form** : Vätska.
- Färg** : Brun.
- Lukt** : Karaktäristisk.

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Flampunkt** : Stängd kopp: >101°C (>213.8°F)
- Densitet** : ~1.2 g/cm<sup>3</sup> [25°C (77°F)]
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: vatten

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Kan ge irritationer.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.
- Kroniska effekter** : Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerframkallande egenskaper** : Kan orsaka cancer baserat på djurdata. Misstänks kunna ge cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

- Miljöeffekter** : Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

## 13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : 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, dränering och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förpackning** : Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.
- 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Internationella transportföreskrifter

#### ADR

Ej farligt gods.

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No

#### IATA

Not regulated.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Farosymbol eller farosymboler** : Xn  
Hälsoskadlig
- Innehåller** : Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
1,3-Butanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2,2'-oxybis[ethanol] and 1,2-propanediol
- Riskfraser** : R40- Misstänks kunna ge cancer.  
R20- Farligt vid inandning.  
R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- Skyddsfraser** : S23- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma  
S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.  
Visa om möjligt etiketten.
- Ytterligare riskfraser** : Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.
- Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (EU)** : VOC (Vikt/Vikt): 0%

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## 16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3

: R40- Misstänks kunna ge cancer.  
R20- Farligt vid inandning.  
R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3

: Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande

### Historik

Utskriftsdatum : 22.09.2010.  
Utgivningsdatum : 22.09.2010.  
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Meddelande till läsaren

*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.*