



---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika® Primer-209 D

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

produktanvändning : Produkt för förbehandling, 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)

|                                                                                  |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 2                                                 | H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                           |
| Ögonirritation, Kategori 2                                                       | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1                                    | H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                                   | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                             |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                  |

### 2.2 Märkningsuppgifter

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



Revisionsdatum: 12.08.2022  
Datum för senaste utfärdandet:  
08.10.2021

Version 6.0

Tryckdatum 04.01.2024

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram                | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Signalord                    | : | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Faroangivelser               | : | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompletterande farouppgifter | : | EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skyddsangivelser             | : | <b>Förebyggande:</b><br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P261 Undvik att inandas dimma och ångor.<br>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.<br><br><b>Åtgärder:</b><br>P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.<br>P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.<br>P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum. |

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

etylacetat  
aromatic polyisocyanate  
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
m-tolyldiendiisocyanat

**Tilläggsmärkning**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

**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) |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etylacetat                                                                    | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala nervsystemet)<br>EUH066 | >= 40 - < 60             |
| butanon                                                                       | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala nervsystemet)<br>EUH066 | >= 10 - < 20             |
| aromatic polyisocyanate                                                       | 53317-61-6<br>Inte klassificerat                | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                         | >= 5 - < 10              |
| tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate<br>Innehåller:<br>klorbensen <= 3,57 % | 4151-51-3<br>223-981-9<br>01-2119948848-16-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br><br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet:<br>675 mg/kg     | >= 2,5 - < 5             |



|                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX   | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>STOT RE 2; H373<br><br>särskilda koncentrat-<br>ionsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Uppskattad akut toxi-<br>citet<br><br>Akut inhalationstoxici-<br>tet (damm/dimma):<br>1,5 mg/l | >= 0,1 - < 1     |
| m-tolyldendiisocyanat           | 26471-62-5<br>247-722-4<br>01-2119454791-34-XXXX | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 1; H330<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>särskilda koncentrat-<br>ionsgränser<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %                                                                                                                                                                                                             | >= 0,025 - < 0,1 |

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.  
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 : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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 : Astmatiska tecken  
Allergiska reaktioner  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Förlust av balans  
Yrsel  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter  
sensibiliserande effekter
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver



Olämpligt släckningsmedel : Vatten  
Vattenstråle med hög volym

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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 : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Neka tillträde för oskyddade personer.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 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 aerosol bildas.  
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.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).  
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning. Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar.
- 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 : Lagras på sval plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöring med aprotiska polära lösningsmedel måste undvikas.  
Se gällande produktdatablad före användning.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar                       | CAS-nr.  | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar *               | Grundval *  |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|
| etylacetat                          | 141-78-6 | STEL                        | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Ytterligare information: Indikativa |          |                             |                                    |             |



|                                                                                   |            |      |                                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |            | TWA  | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | 2017/164/EU |
|                                                                                   |            | NGV  | 150 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | SE AFS      |
|                                                                                   |            | KGV  | 300 ppm<br>1.100 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS      |
| butanon                                                                           | 78-93-3    | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC  |
| Ytterligare information: Indikativa                                               |            |      |                                      |             |
|                                                                                   |            | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC  |
|                                                                                   |            | KGV  | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | SE AFS      |
|                                                                                   |            | NGV  | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>      | SE AFS      |
| 4,4'-metylendifenylidiisocyanat                                                   | 101-68-8   | NGV  | 0,002 ppm<br>0,03 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS      |
| Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.                               |            |      |                                      |             |
|                                                                                   |            | KGV  | 0,005 ppm<br>0,05 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS      |
| m-tolyldendiisocyanat                                                             | 26471-62-5 | NGV  | 0,002 ppm                            | SE AFS      |
| Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.                               |            |      |                                      |             |
|                                                                                   |            | KGV  | 0,005 ppm                            | SE AFS      |
|                                                                                   |            | NGV  | 0,002 ppm<br>0,014 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS      |
| Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande., Ämnet är sensibiliserande. |            |      |                                      |             |
|                                                                                   |            | KGV  | 0,005 ppm<br>0,04 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS      |

\*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköjflaska 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 (> 0,1 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** : Vid otillräcklig ventilation, använd 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  
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

#### **Begränsning av miljöexponeringen**

**Allmän rekommendation** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. 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  
Färg : svart  
  
Lukt : kolväteliknande  
  
Smält-  
punkt/smältpunktsintervall /  
Fryspunkt : Ingen tillgänglig data  
  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 70 °C  
  
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

#### **Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

Övre explosionsgräns / : 11,5 %(V)



Övre antändningsgräns

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 1,8 %(V)

Flampunkt : -4 °C  
Metod: sluten kopp

Självantändningstemperatur : 427 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt  
ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

**Viskositet**

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 99,9915 hPa

Densitet : ca. 0,985 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika : 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.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
Undvik fukt.

## 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser  
Oxidationsmedel  
Peroxider

## 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:

#### etylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 1.600 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### butanon:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.300 mg/kg  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 36 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg



**aromatic polyisocyanate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

**tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 675 mg/kg  
Anmärkning: se användardefinierad fri text

Uppskattad akut toxicitet: 675 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,721 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

**4,4'-metylendifenylldiisocyanat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Expertbedömning

Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

**m-tolyldendiisocyanat:**

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,107 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

**Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepad 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**

Ingen tillgänglig data

**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 : 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.  
Undvik spridning av utspillt 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 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 Officiell transportbenämning



**ADR** : HARTSLÖSNING  
**IMDG** : RESIN SOLUTION  
**IATA** : Resin solution

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3  
Tunnel-restriktionskod : (D/E)

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 364  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerarflyg) : 353  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

**IATA (Passagerare)**  
Miljöfarlig : nej

**IATA (Frakt)**  
Miljöfarlig : nej

#### 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 be-



skrivningen 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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
(Nummer på lista 74, 56)  
m-tolylidendiisocyanat (Nummer på lista 74)

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 föreningar (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 allvariga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar





(VOCV)

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 69,68%  
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): 69,68%  
w/w

**Andra föreskrifter:**

Beakta särskilt §37 i AFS 2014:43, Kemiska arbetsmiljörisker

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**

|      |   |                                                                               |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                           |
| H302 | : | Skadligt vid förtäring.                                                       |
| H315 | : | Irriterar huden.                                                              |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                             |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| H330 | : | Dödligt vid inandning.                                                        |
| H332 | : | Skadligt vid inandning.                                                       |
| H334 | : | Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| H336 | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                  |
| H351 | : | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                |
| H373 | : | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.    |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                       |

**Fullständig text på andra förkortningar**

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitet                                         |
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Carc.           | : | Cancerogenitet                                         |
| Eye Irrit.      | : | Ögonirritation                                         |
| Flam. Liq.      | : | Brandfarliga vätskor                                   |
| Resp. Sens.     | : | Sensibilisering i andningsvägarna                      |
| Skin Irrit.     | : | Irriterande på huden                                   |



|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.         | : | Hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE            | : | Specifik organtoxicitet - upprepad exponering                                                                                                                                                                                        |
| STOT SE            | : | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering                                                                                                                                                                                         |
| 2000/39/EC         | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                                                                               |
| 2017/164/EU        | : | Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                                                                                      |
| SE AFS             | : | Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista                                                                                                                                                                                            |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Gränsvärden - Kort exponering                                                                                                                                                                                                        |
| 2017/164/EU / STEL | : | Korttidsgränsvärden                                                                                                                                                                                                                  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                                                                                                                                            |
| SE AFS / NGV       | : | Nivågränsvärde                                                                                                                                                                                                                       |
| SE AFS / KGV       | : | Korttidsgränsvärde                                                                                                                                                                                                                   |
| 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

##### Klassificeringsförfarande:

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |
| 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