

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikaflex®-221

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

produktanvändning : Fogmassor och lim

EuPCS: : PC-ADH-2

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo

Telefon : +358 9 511 431

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EHS@fi.sika.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki  
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1 H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Centrala nervsystemet H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Faroangivelser : H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H373 Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P260 Inandas inte dimma och ångor.  
P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd.  
**Åtgärder:**  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
**Avfall:**  
P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta  
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
m-tolyldiendiisocyanat

### Tilläggsmärkning

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

"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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Urea,N,N''-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
Blandning av etylbenzen och xylen	Inte klassificerat 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	Inte klassificerat 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT RE 1; H372 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373  särskilda koncentrat- ionsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  särskilda koncentrat- ionsgränser STOT SE 3; H335 >= 5 %  särskilda koncentrat- ionsgränser Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %  särskilda koncentrat- ionsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Uppskattad akut toxi- citet  Akut inhalationstoxici- tet (damm/dimma): 1,5 mg/l	>= 0,5 - < 1
---------------------------------	--	---	--------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 3; H412  särskilda koncentrat- ionsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Uppskattad akut toxi- citet  Akut inhalationstoxici- tet (ånga): 0,107 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 2,5 - < 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.  
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 : Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

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  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker : sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

### 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 vatten/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 brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### 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 : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
Titanium dioxide	13463-67-7	HTP-värden 8h (Damm)	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Blandning av etylbenzen och xylen	Inte klassificerat	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.		
		HTP-värden 15 min	100 ppm 440 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	Inte klassificerat	HTP-värden 8h	200 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	HTP-värden 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL
m-tolyldiisocyanat	26471-62-5	HTP-värden 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL

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

##### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Ämnets namn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagningsstid	Grundval
Blandning av etylbenzen och xylen	Inte klassificerat	metylhypursyra: 5 mmol/l (Urin)	Efter arbetsskift	FI BAT

#### 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/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### Ögonsköjlflaska 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),  
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** : 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 : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska  
Utseende : pasta  
Färg : varierande  
  
Lukt : svag

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Smältpunkt/ smältpunktsinter-  
vall / Fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

### Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Övre explosionsgräns /  
Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 76 °C  
Metod: sluten kopp

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

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

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : Inte tillämpligt

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

### Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 0,01 hPa

Densitet : ca. 1,26 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

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 : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 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

: Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

#### Urea,N,N"-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N'-butyl]-:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### Blandning av etylbenzen och xylen:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.523 mg/kg

### 4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

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

Uppskattad akut toxicitet: 0,107 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Beståndsdelar:

#### **Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:**

Bedömning : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 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:

#### **Urea,N,N''-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N'-butyl]-:**

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 250 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

#### **Blandning av etylbenzen och xylén:**

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Exponeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,17 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia (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 : 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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) : Inte tillämpligt  
scheman över giftiga kemikalier och prekursorer

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.

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

Nummer på lista 75:  
Förbjuden och/eller begränsad

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Ingen av beståndsdelarna är upp-  
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). tagna (=> 0.1 %).

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 3,54% 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): 3,54% w/w

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

- H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 : Skadligt vid hudkontakt.
- 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.
- H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

- Acute Tox. : Akut toxicitet
- Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
- Asp. Tox. : Fara vid aspiration

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

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
FI BAT	:	Finland. Biologiska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min
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 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:

Resp. Sens. 1                    H334  
STOT RE 2                        H373

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## Sikaflex®-221



Revisionsdatum: 23.10.2024  
Datum för senaste utfärdandet:  
12.01.2024

Version 8.1

Tryckdatum 25.06.2025

---

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 !

FI / SV