

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)

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

produktanvändning : Polyuretan beläggning, 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 är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

#### 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 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
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.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte dimma och ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### Åtgärder:

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

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

Blandning av etylbenzen och xylene  
metylendifenylidiisocyanat  
Isophorondiisocyanat homopolymer

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat

### Tilläggsmärkning

"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. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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	>= 25 - < 40

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5 905-806-4 01-2119457015-45-XXXX	<p>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</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Eye Irrit. 2; H319 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser STOT SE 3; H335 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Skin Irrit. 2; H315 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Resp. Sens. 1; H334 &gt;= 0,1 %</p>	>= 10 - < 20
Isophorondiisocyanate homopolymer Innehåller: 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylisocyanat <= 0,09 %	53880-05-0 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 10 - < 20

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9 Inte klassificerat	<p>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</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Eye Irrit. 2; H319 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Resp. Sens. 1; H334 &gt;= 0,1 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser Skin Irrit. 2; H315 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>särskilda koncentrat- ionsgränser STOT SE 3; H335 &gt;= 5 %</p>	>= 5 - < 10
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 5 - < 10

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> särskilda koncentrat- ionsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % <hr/> särskilda koncentrat- ionsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % <hr/> Uppskattad akut toxi- citet <hr/> Akut inhalationstoxici- tet (damm/dimma): 0,031 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
---	---	---	-----------------

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

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  
Hosta  
Andningsrubbing  
Allergiska reaktioner  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Huvudvärk  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker : Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skadligt vid inandning.  
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Misstänks kunna orsaka cancer.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
  
irriterande effekter  
sensibiliserande effekter

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

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 andningskydd.

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
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 : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad 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 (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
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
		NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	NGV	0,002 ppm	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,005 ppm	AFS 2023:14
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	NGV	0,002 ppm	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,005 ppm	AFS 2023:14
n-butylacetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
		NGV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylisocyanat	4098-71-9	NGV	0,002 ppm 0,018 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,005 ppm 0,046 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14

\*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/ ansiktsskydd : 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),  
genombrottstid > 30 min.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

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 .

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### 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 : färglös

Lukt : karakteristisk

Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 100 °C

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

### Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

---

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	7 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1 %(V)
Flampunkt	:	ca. 38 °C Metod: slutna kopp
Självantändningstemperatur	:	415 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
<b>Viskositet</b>		
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Löslighet</b>		
Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	12,4989 hPa
Densitet	:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

---

### 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.  
kas

#### 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

Skadligt vid inandning.

##### Beståndsdelar:

##### Blandning av etylbenzen och xylene:

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

##### Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Rått): > 10.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 9.400 mg/kg

### **n-butylacetat:**

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 23,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

### **3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.814 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,031 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Uppskattad akut toxicitet: 0,031 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 7.000 mg/kg

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

### **Beståndsdelar:**

#### **n-butylacetat:**

Resultat : 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 på grund av avsaknad av data.

#### **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

#### **Reproduktionstoxicitet**

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### 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:

#### Blandning av etylbenzen och xylen:

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

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

#### Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 1.640 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

#### n-butylacetat:

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 647,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

## 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 utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

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

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-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(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

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

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerarflyg) : 355  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

### 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 beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Nummer på lista 56:  
metylendifenyl-diisocyanat, Di-fenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Nummer på lista 74:

metylendifenyl-diisocyanat, Di-fenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer, 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

Nummer på lista 75

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger 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 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 34,72% w/w

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 34,72% w/w

### Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025  
Datum för senaste utfärdandet: -

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

### 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.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för 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
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
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / 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. 3	H226
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
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## Sikalastic® P 691 (Formerly MSeal P 691)



Revisionsdatum: 18.02.2025

Version 1.0

Tryckdatum 18.02.2025

Datum för senaste utfärdandet: -

---



Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV