



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika® Primer-206 G+P

### 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 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 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



Kompletterande farouppgifter	: EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	: <b>Förebyggande:</b>	
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
	P261	Undvik att inandas dimma och ångor.
	P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
	<b>Åtgärder:</b>	
	P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
	P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

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

etylacetat  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
Isophorondiisocyanate homopolymer  
hexametylendiisocyanat

**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. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 40 - < 60
Hexamethylene diisocyanate, oligomers Innehåller: hexametylendiisocyanat <= 0,49 %	28182-81-2 Inte klassificerat	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)  Uppskattad akut toxicitet  Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,5 mg/l	>= 5 - < 10
tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate Innehåller: klorbensen <= 3,57 %	4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 675 mg/kg	>= 5 - < 10
Isophorondiisocyanate homopolymer Innehåller: 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat <= 0,49 %	53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 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	>= 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 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metoxi-1-metyletylacetat Innehåller: 2-metoxipropylacetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5
hexametylendiisocyanat	822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 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)  särskilda koncentrationsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 746 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 0,124 mg/l	< 0,5

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 : 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 : 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 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 brandbe- : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och ut-



- kämpning vidga 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 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 : Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.



Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
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 : 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 *
etylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		NGV	150 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	300 ppm 1.100 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.				
		KGV	0,005 ppm	SE AFS
		KGV	0,005 ppm 0,03 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande., Samma gräns-				



			värde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metylendifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI, Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.	
		NGV	0,002 ppm 0,02 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	NGV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		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
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
		KGV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		NGV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
hexametylendiisocyanat	822-06-0	KGV	0,005 ppm 0,03 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.				
		NGV	0,002 ppm 0,02 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  
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 blandnings- 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.  
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 : esterliknande

Smält-  
punkt/smältpunktsintervall /  
Fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 77 °C

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

**Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

Övre explosionsgräns /  
Övre antändningsgräns : 11,5 %(V)

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 2,1 %(V)

Flampunkt : -4 °C  
Metod: sluten kopp

Självantändningstemperatur : 333 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 7  
Koncentration: 50 %

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : ca. 10 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 99,9915 hPa

Densitet : ca. 1,02 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.

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

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:



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

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

**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

**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

**Blandning av etylbenzen och xylen:**

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

**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

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

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

**hexametylendiisocyanat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 746 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 746 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,124 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga



Uppskattad akut toxicitet: 0,124 mg/l  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

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

#### **Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **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**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### **Specifik organtoxicitet - upprepade 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.



### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Toxikologiska data för beståndsdelarna  
Informationen är grundad på data från komponenterna och på  
toxikologin för liknande produkter.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga  
data inte anses vara uppfyllda.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

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

**n-butylacetat:**

Toxicitet för al-  
ger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 647,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

**Blandning av etylbenzen och xylen:**

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

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande ryggs-  
radslösa djur (Kronisk toxici-  
tet) : 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.  
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 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-restrik-tionskod : (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 (passagerar-  
flyg) : 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 beskrivningen 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

hexametylendiisocyanat (Nummer på lista 74)  
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylisocyanat (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 (=> 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 allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c

BRANDFARLIGA VÄTSKOR



Flyktiga organiska föreningar	: Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 61,06% 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): 61,53% w/w

**Andra föreskrifter:**

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

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.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
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.
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
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor



Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organtoxicitet - upprepade 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
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte 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
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
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 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:**

Flam. Liq. 2                      H225

**Klassificeringsförfarande:**

Baserat på produktdata eller bedömning



---

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	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