



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikadur®-31 + Part A

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

produktanvändning : Lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Telefon : 08 621 89 00  
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com  
är ansvarig för SDS

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Skyddsangivelser	:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		<b>Förebyggande:</b>	
		P261	Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
		P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
		P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		<b>Avfall:</b>	
		P501	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

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

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan  
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

**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)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 10 - < 20
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Limestone Innehåller: Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 %	1317-65-3 215-279-6		>= 25 - < 40
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7 238-878-4		>= 25 - < 40
Calcium carbonate	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18-XXXX		>= 5 - < 10

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 medvetlös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Allergiska reaktioner  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter  
sensibiliserande effekter
- Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 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.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp  
informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
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 : Andas inte in ångor/damm.  
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 hudsensibilise-  
ringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkom-  
mande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon  
process i vilken denna blandning används.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsom-  
rådet.  
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produk-  
ter

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 han-  
teringen. 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 lagrings- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-  
stabilitet visningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Expo- neringssätt)	Kontrollparamet- rar *	Grundval *
Limestone	1317-65-3	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aeroso- ler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Me- todserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Me- tod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7	NGV (Respirabel fraktion)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den damm- fraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplats- luft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktä- ristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aeroso- ler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Me- todserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Me- tod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., Ämnet är cancerframkallande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrif- terna 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.			
Calcium carbonate	471-34-1	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 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

### 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.  
Rekommenderat: Butylgummi/nitrilgummihandskar  
Förorenade handskar ska avlägsnas.
- 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.  
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.  
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 : fast  
Utseende : pasta  
Färg : beige  
Lukt : epoxiliknande

Smält-  
punkt/smältpunktsintervall /  
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 : > 101 °C  
Metod: slutet kopp

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data  
Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

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

#### **Viskositet**

Viskositet, dynamisk : ca. 400.000 mPa.s (20 °C)

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





**Löslighet**

Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,9 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 : 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**

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:**

**bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan:**

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

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

**oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat:**

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

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**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**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

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



---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande ryggs-  
radslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

### 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 informat-  
ion : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hante-  
ring 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.
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
Anmärkning	:	Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-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 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

#### 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) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna ( $\Rightarrow$  0.1 %).

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller  
- registrerade av Sika, och/eller  
- undantagna från reglerna, och/eller  
- undantagna från registreringskravet.

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

Flyktiga organiska föreningar : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)  
inga VOC-avgifter

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)



Inte tillämpligt

**Andra föreskrifter:**

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**

H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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 !

SE / SV