



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sikaflex®-11FC+

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

produktanvändning : Fogmassor och 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)

Aerosoler, Kategori 3	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:		
Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
		H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.



Skyddsangivelser	:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		Förebyggande:	
		P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
		P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
		P280	Använd skyddshandskar.
		Förvaring:	
		P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
		Avfall:	
		P501	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Urea,N,N''-(metylendi-4,1-fenyl)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25



Pentamethyl piperidylsebacate Innehåller: Pentamethyl piperidylsebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40- XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,1 - < 0,25
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,25
m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34- XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 särskilda koncentrationsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,0025 - < 0,025
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Limestone Innehåller: Kvarts (SiO ₂) <5µm >= 0,1 %	1317-65-3 215-279-6		>= 25 - < 40
1,2-Bensendikarboxylsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rika	68515-49-1 271-091-4 01-2119422347-43- XXXX		>= 20 - < 25
polyvinyl chloride	9002-86-2 Inte klassificerat		>= 2,5 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.



Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
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
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
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.
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : **WARNING:** Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägga märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. 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 ³	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 ³	SE AFS
1,2-Bensendikarboxylsyra, di-C9-11- grenade alkylestrar, C10-rika	68515-49-1	NGV	3 mg/m ³	SE AFS
		KGV	5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska an- vändas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör över- skridas			
polyvinyl chloride	9002-86-2	NGV (Respirabel fraktion)	0,5 mg/m ³	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, Arbetskyddsstyrelsen, 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.			
		NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
m-tolyldiendiisocyanat	26471-62-5	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.				
		KGV	0,005 ppm	SE AFS
		NGV	0,002 ppm 0,014 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande., Ämnet är sensibiliserande.				
		KGV	0,005 ppm 0,04 mg/m ³	SE AFS

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4,7 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,3 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,7 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Sötvatten	0,1 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
	Sötvattenssediment	23,28 mg/kg
	Havssediment	2,33 mg/kg
	Reningsverk	100 mg/l
	Jord	4,58 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköljflaska med rent vatten

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas



das när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:

Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)

Förorenade handskar ska avlägsnas.

Lämplig för permanent exponering:

Viton-handskar (0.4 mm),

genombrottsid > 30 min.

- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345 ,långärmade arbetskläder, långbyxor).
- 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) och partikelfilter A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : aerosol
Färg : varierande
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

- Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt



Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Densitet : 1,36 g/cm³

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.

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:

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

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

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg



Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

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

Pentamethyl piperidylsebacate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.230 mg/kg

Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

m-tolyldendiisocyanat:

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 250 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Pentamethyl piperidylsebacate:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 0,97 mg/l Exponeringstid: 96 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1



Hardener LI (Isophoronedialdimine):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 87,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 180,4 mg/l Exponeringstid: 72 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

Ingen tillgänglig data

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 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 : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : AEROSOLER
- IMDG : AEROSOLS
- IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Faroklass för transport

- ADR : 2
- IMDG : 2.2
- IATA : 2.2

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR
- Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
- Klassificeringskod : 5A
- Etiketter : 2.2
- Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG

- Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
- Etiketter : 2.2
- EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

- Packinstruktion (fraktflyg) : 203
- Packningsinstruktioner (LQ) : Y203



Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar- : 203
flyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Non-flammable, non-toxic Gas

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor (Bilaga XVII)

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

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

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

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



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

Andra föreskrifter:

AFS 2014:43, Kemiska arbetsmiljörisker

75/324/EEG

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.
H330 : Dödligt vid inandning.
H334 : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.



H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
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

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