



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 16-0306-7 **Version:** 6.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2017-06-26 **Föregående datum:** 2015-02-03  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-02-08)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-3245-7 FS-9100-3246-5

7000079967 7000079968

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

#### Identifierade användningar

Lim

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering:

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

## 3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM

### Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

### Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

### Kompletterande information

### Kompletterande faroangivelser:

EUH208 Innehåller Isooktylakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

57% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Akrylatpolymer	-			50 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Ej farliga komponenter	Blandning			40 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Isooktylakrylat	29590-42-9	249-707-8		< 1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317
Toluen	108-88-3	203-625-9		< 0,2	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### **Hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### **Ögonkontakt**

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

#### **Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ej tillämpligt

## **Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Produkten är ej brännbar. Välj släckmedel lämpligt för omgivande brand.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen inneboende i denna produkt.

#### **Farliga sönderdelnings- eller biprodukter**

##### Ämne

Kolmonoxid  
Koldioxid

##### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

## **Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Toluen	108-88-3	AFS 2015:7	NGV(8 h):192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	H
Isooktylakrylat	29590-42-9	Fastställt av tillverkaren	NGV:5 ppm	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

##### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.

## 3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Butylgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Fluorelastomer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av butylgummi.

### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Emulsion
Utseende/luft	Mjölkig vit vätska med tvålig akrylatlukt
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<= 4,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>= 100 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	2 399,8 Pa [vid 20 °C ]
Relativ densitet	0,99 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Måttlig
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	1 [Ref:vatten=1]
Ångdensitet	<= 1 [Ref:luft=1]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	300 - 700 mPa-s [vid 25 °C ]
Densitet	0,99 g/ml

### 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	40 - 50 %
---------------------	-----------

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

## 10.5 Oförenliga material

Starka syror

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ämne

Inga kända.

### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### **Inandning**

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

#### **Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

#### **Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation. Spray kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara rodnad, svullnad, smärta, tårade ögon och suddig eller dimmig syn.

#### **Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Reproduktions/utvecklingstoxicitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

#### **Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM****Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Isooktylakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Isooktylakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Toluen	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg
Toluen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l
Toluen	Förtäring	Råtta	LD50 5 550 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Isooktylakrylat	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Toluen	Kanin	Irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Isooktylakrylat	liknande hälsofara r	Milt irriterande
Toluen	Kanin	Måttligt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Isooktylakrylat	Mus	Allergiframkallande
Toluen	Marsvin	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Isooktylakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	In vitro	Ej mutagen
Toluen	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Isooktylakrylat	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Toluen	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isooktylakrylat	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Isooktylakrylat	Dermal	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/day	under/i anslutning till

**3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM**

					dråktighet
Isooktylakrylat	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/day	under/i anslutning till dråktighet
Isooktylakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
Toluen	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg/day	under dråktighet
Toluen	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isooktylakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Isooktylakrylat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg	
Toluen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Toluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
Toluen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isooktylakrylat	Dermal	hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/day	under/i anslutning till dråktighet
Isooktylakrylat	Förtäring	endokrina systemet   lever   njure och/eller urinblåsa   hjärta   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   nervsystem   ögon   andningsorgan   vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	90 dagar
Toluen	Inandning	hörselsystemet   nervsystem   ögon   luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 2,3 mg/l	15 månader
Toluen	Inandning	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	4 veckor



**3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM**

Toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	20 dagar
Toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 veckor
Toluen	Inandning	hematopoetiska systemet   vaskulära systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
Toluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagar
Toluen	Förtäring	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 veckor

**Fara vid aspiration**

<b>Namn</b>	<b>Värde</b>
Toluen	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Toluen	108-88-3	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,74 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,5 mg/l
Isooktylakrylat	29590-42-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	0,535 mg/l
Isooktylakrylat	29590-42-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,065 mg/l
Isooktylakrylat	29590-42-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,4 mg/l

**3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM**

Isooktylakrylat	29590-42-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,67 mg/l
Akrylatpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Ej farliga komponenter	Blandning		Fält		Ingen obs. effektkonc.	>1 001 mg/l
Ej farliga komponenter	Blandning		Fält		Letal konc. 50%	>1 001 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ej farliga komponenter	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 vikt-%	
Isooktylakrylat	29590-42-9	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.45-1.78 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isooktylakrylat	29590-42-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ej farliga komponenter	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	Andra metoder
Isooktylakrylat	29590-42-9	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	120-940	Andra metoder

**12.4 Rörligheten i jord**

## 3M SCOTCH-WELD 49 ISOLERINGSLIM

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

#### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

FS-9100-3245-7, FS-9100-3246-5

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Toluen	108-88-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.  
Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.  
Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har lagts till.  
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.  
Riskfras - information har tagits bort.  
Skyddsfras - information har tagits bort.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.