



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2015, 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	05-8565-3	<b>Version:</b>	5.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2015-12-16	<b>Föregående datum:</b>	2015-09-07

**Version (avser transportinformation):** 3.00 (2015-08-09)

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 1099

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-0590-9      FS-9100-2535-2

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

##### Identifierade användningar

Plastlim

#### 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:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

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

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar  
Aceton

CAS-nr  
67-64-1

Vikt-%  
60 - 70

### Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

### Förebyggande:

P210A Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261A Undvik att andas in ångor.

### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P370 + P378G Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

### Avfall:

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

### Kompletterande information

### Kompletterande faroangivelser:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208 Innehåller Formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller 8% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	60 - 70	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3		10 - 20	
Fenolpolymer	-		5 - 10	
Fenolharts	-		5 - 10	
Salicylsyra (REACH reg.nr.:01-2119486984-17)	69-72-7	EINECS 200-712-3	< 3	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Repr. 2, H361d (Egen)
Zinkoxid (REACH reg.nr.:01-2119463881-32)	1314-13-2	EINECS 215-222-5	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
p-Tert-butylfenol	98-54-4	EINECS 202-679-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Repr. 2, H361f (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Fenol	108-95-2	EINECS 203-632-7	< 0,75	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Muta. 2, H341; STOT RE 1, H372 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Egen)
o-Kresol	95-48-7	EINECS 202-423-8	< 0,5	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314 - Anm. C (CLP)
Formaldehyd	50-00-0	EINECS 200-001-8	< 0,1	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H335 - Anm. B,D (CLP)

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 genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

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

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Kolmonoxid  
Koldioxid  
Vätecyanid  
Kväveoxider

##### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. 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. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton). 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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 inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in 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. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

## 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	Kommentarer
Fenol	108-95-2	AFS 2011:18	NGV(8 h):4 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm); KTV(15 min):8 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)	Tas lätt upp genom huden. Medicinsk kontroll krävs för hantering - se AFS 2005:6
Zinkoxid	1314-13-2	AFS 2011:18	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyd	50-00-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):0.37 mg/m <sup>3</sup> (0.3 ppm); :TGV0.74 mg/m <sup>3</sup> (0.6 ppm)	Tas lätt upp genom huden. Medicinsk kontroll krävs för hantering - se AFS 2005:6. Cancerframkallande och sensibiliserande.
Aceton	67-64-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm); KTV(15 min):1200 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
o-Kresol	95-48-7	AFS 2011:18	NGV(8 h): 4.5 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm); KTV(15 min):9 mg/m <sup>3</sup> (2 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktug 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. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

## 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: 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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

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

### 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 formaldehyd samt partiklar.

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:	Vätska
Utseende/lukt	Gulvit, ketonlukt
Luktröskel	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56 °C [Detaljer: Avser aceton]
Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-18 °C [Detaljer: closed cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	2,1 volym-% [Detaljer: Aceton LEL]
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	13 volym-% [Detaljer: Aceton UEL]
Ångtryck	23 998 Pa
Relativ densitet	0,87 - 0,9 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	1,9 [Ref: vatten=1]
Ångdensitet	2 [Ref: luft=1]
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga

Viskositet  
Densitet

1 500 - 5 000 mPa-s [*Detaljer:* vid 26 C]  
*Inga data tillgängliga*

## 9.2 Annan information

Molekylvikt  
Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*  
62 - 67 %

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme  
Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

#### Ögonkontakt

## 3M Scotch-Weld 1099

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

### Andra hälsoeffekter

#### Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

#### 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.

#### Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 30 000 mg/kg
Fenolpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Fenolharts	Förtäring	Råtta	LD50 5 660 mg/kg
Salicylsyra	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Salicylsyra	Förtäring	Råtta	LD50 891 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Zinkoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
p-Tert-butylfenol	Dermal	Kanin	LD50 2 318 mg/kg
p-Tert-butylfenol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,6 mg/l
p-Tert-butylfenol	Förtäring	Råtta	LD50 4 000 mg/kg
Fenol	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 2 - 10 mg/l
Fenol	Dermal	Råtta	LD50 670 mg/kg
Fenol	Förtäring	Råtta	LD50 340 mg/kg
o-Kresol	Dermal	Kanin	LD50 890 mg/kg
o-Kresol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 24,5 mg/l
o-Kresol	Förtäring	Råtta	LD50 121 mg/kg
Formaldehyd	Dermal	Kanin	LD50 270 mg/kg
Formaldehyd	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 470 ppm
Formaldehyd	Förtäring	Råtta	LD50 800 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
------	-----	-------



**3M Scotch-Weld 1099**

Aceton	Mus	Minimal irritation
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Salicylsyra	Kanin	Ingen signifikant irritation
Zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
p-Tert-butylfenol	Kanin	Irriterande
Fenol	Råtta	Frätande
Formaldehyd	officiell klassifce ring	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Salicylsyra	Kanin	Frätande
Zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
p-Tert-butylfenol	Kanin	Frätande
Fenol	Kanin	Frätande
Formaldehyd	officiell klassifce ring	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Fenolharts	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Salicylsyra	Mus	Ej sensibiliserande
Zinkoxid	Marsvin	Data är ej tillräcklig för klassificering
p-Tert-butylfenol	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenol	Marsvin	Ej sensibiliserande
Formaldehyd	Marsvin	Allergiframkallande

**Fotosensibilisering**

Namn	Art	Värde
Salicylsyra	Mus	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Formaldehyd	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Salicylsyra	In vitro	Ej mutagen
Salicylsyra	In vivo	Ej mutagen
Zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
p-Tert-butylfenol	In vitro	Ej mutagen
Fenol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

**3M Scotch-Weld 1099**

Formaldehyd	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	In vivo	Mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
p-Tert-butylfenol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenol	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenol	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	Ej specificerade	Human och djur	Cancerogen

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Salicylsyra	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 75 mg/kg/day	under organbildning
Zinkoxid	Förtäring	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
p-Tert-butylfenol	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generation
p-Tert-butylfenol	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generation
p-Tert-butylfenol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 70 mg/kg/day	2 generation
Fenol	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 321 mg/kg/day	2 generation
Fenol	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 321 mg/kg/day	2 generation
Fenol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/day	under organbildning
Formaldehyd	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg	Ej tillämpligt
Formaldehyd	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 10 ppm	under dräktighet

**Målorg.****Specifik organotocitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h

**3M Scotch-Weld 1099**

Aceton	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
p-Tert-butylfenol	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Råtta	LOAEL 5,6 mg/l	4 h
Fenol	Dermal	hematopoetiska systemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 108 mg/kg	Ej tillgänglig
Fenol	Dermal	hjärta   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 107 mg/kg	24 h
Fenol	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Fenol	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Fenol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Orsakar organskador	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/day	Ej tillämpligt
Fenol	Förtäring	andningsorgan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Fenol	Förtäring	endokrina systemet   lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 224 mg/kg	Ej tillämpligt
Fenol	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 128 ppm	6 h
Formaldehyd	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotocitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Dermal	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
Aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
Aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hjärta   lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
Aceton	Förtäring	ögon	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud   ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Salicylsyra	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	3 dagar
Zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600	10 dagar

**3M Scotch-Weld 1099**

			klassificering		mg/kg/day	
Zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader
p-Tert-butylfenol	Förtäring	endokrina systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generation
p-Tert-butylfenol	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 200 mg/kg	6 veckor
Fenol	Dermal	nervsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Kanin	LOAEL 260 mg/kg/day	18 dagar
Fenol	Inandning	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Marsvin	LOAEL 0,1 mg/l	41 dagar
Fenol	Inandning	nervsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Flera djurarter	LOAEL 0,1 mg/l	14 dagar
Fenol	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Fenol	Inandning	immunsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,1 mg/l	2 veckor
Fenol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 12 mg/kg/day	14 dagar
Fenol	Förtäring	hematopoetiska systemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Mus	LOAEL 1,8 mg/kg/day	28 dagar
Fenol	Förtäring	nervsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 308 mg/kg/day	13 veckor
Fenol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 40 mg/kg/day	14 dagar
Fenol	Förtäring	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 40 mg/kg/day	14 dagar
Fenol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,8 mg/kg/day	28 dagar
Fenol	Förtäring	endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 120 mg/kg/day	14 dagar
Fenol	Förtäring	hud   ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 1 204 mg/kg/day	103 veckor
Formaldehyd	Dermal	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 80 mg/kg/day	60 veckor
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,3 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 15 ppm	3 veckor
Formaldehyd	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 10 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	endokrina systemet   immunsystem   muskler   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 15 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	ögon   vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Inandning	hjärta	All data är negativ	Mus	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 mg/kg/day	4 veckor
Formaldehyd	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	24 månader
Formaldehyd	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska	All data är negativ	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år

**3M Scotch-Weld 1099**

		systemet   andningsorgan   vaskulära systemet				
Formaldehyd	Förtäring	hud   muskler   ögon	All data är negativ	Rätta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år

**Fara vid aspiration**

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

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
Formaldehyd	50-00-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Formaldehyd	50-00-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
o-Kresol	95-48-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	9,5 mg/l
o-Kresol	95-48-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	8,4 mg/l
o-Kresol	95-48-7	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	65 mg/l
o-Kresol	95-48-7	Grönalger	Experimentell	48 h	Ingen obs. effektkonc.	36 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Chinooklax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,23 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,2 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,046 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,021 mg/l
Fenol	108-95-2	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	61,1 mg/l
Fenol	108-95-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,2 mg/l
Fenol	108-95-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,02 mg/l
Fenol	108-95-2	Regnbågsforell	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	2 ug/l
Fenol	108-95-2	Vattenloppa	Experimentell	11 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,5 mg/l
Aceton	67-64-1	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc.	2 574 mg/l

**3M Scotch-Weld 1099**

					50%	
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	13 500 mg/l
Salicylsyra	69-72-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	870 mg/l
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Fisk (Fathead minnow)	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	5,14 mg/l
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	3,4 mg/l
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Grönalger	Laboratorium	72 h	Effektkonc. 50%	22,7 mg/l
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Vattenloppa	Laboratorium	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,73 mg/l
Fenolpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Fenolharts	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenol	108-95-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i vatten)	1-2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.21 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenolharts	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenolpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M Scotch-Weld 1099**

		klassificering.				
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Salicylsyra	69-72-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	88.1 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Fenol	108-95-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	85 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	98 vikt-%	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
o-Kresol	95-48-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenolpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenolharts	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<217	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
o-Kresol	95-48-7	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	10.7	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
p-Tert-butylfenol	98-54-4	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.31	Andra metoder
Salicylsyra	69-72-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.26	Andra metoder
Fenol	108-95-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.46	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient	0.35	Andra metoder

## 3M Scotch-Weld 1099

		on		ficent oktanol/vatten		
--	--	----	--	--------------------------	--	--

### 12.4 Rörligheten i jord

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 överlåtets 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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

FS-9100-0590-9, FS-9100-2535-2

**ADR/RID:** UN1133, LIM, begränsad mängd, 3., II, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

**IMDG-kod:** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

## 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>
Formaldehyd	50-00-0	Carc. 1B	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
Formaldehyd	50-00-0	Grupp 1: Cancerogen för människor	IARC
Fenol	108-95-2	Grupp 3: Ej	IARC



klassificerbar

**Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar 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 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - 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.