



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 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:** 21-1344-7 **Version:** 3.10  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2016-01-15 **Föregående datum:** 2015-03-25  
**Version (avser transportinformation):** 3.00 (2015-05-11)

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 30, KONTAKTLIM BLÅ

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-5083-0 FS-9100-5085-5 FS-9100-5086-3

#### 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:

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317

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

## 3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ

Varning.

### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar  
Kolofonium

CAS-nr  
8050-09-7

Vikt-%  
0,1 - 1,5

### Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

### Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

### Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### Avfall:

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

35% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 42% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### Kommentarer angående märkning

Anmärkning P tillämpad för CAS 64742-49-0

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Vatten	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 60	
2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer	25067-95-2		15 - 40	
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	EINECS 232-482-5	0 - 7	

**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	EINECS 266-042-9	0 - 7	
Hartspolymer med fenol	68083-03-4	NLP 500-192-0	3 - 7	
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	EINECS 263-142-4	1 - 5	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	EINECS 265-151-9	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Etanol (REACH reg.nr.:01-2119457610-43)	64-17-5	EINECS 200-578-6	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 (CLP)
Kolofonium	8050-09-7	EINECS 232-475-7	0,1 - 1,5	Skin Sens. 1B, H317 (CLP)
Zinkoxid	1314-13-2	EINECS 215-222-5	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	EINECS 204-327-1	0,1 - 1	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413 (Egen)
Kaliumhydroxid	1310-58-3	EINECS 215-181-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Egen)

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

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

Kolväten  
Kolmonoxid  
Koldioxid  
Ammoniak  
Kväveoxider

#### Betingelser

Vid förbränning  
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. 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 förslutbar behållare. 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 ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. 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
Kaliumhydroxid	1310-58-3	AFS 2011:18	NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; TGV(som inhalerbart damm):2 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid	1314-13-2	AFS 2011:18	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	64-17-5	AFS 2011:18	NGV(8 h):1000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);KTV(15 min):1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):900 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KTV(15 min):1400 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	

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 punktutsug 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 punktutsug.

#### 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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	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 polymerlaminat.

### 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:	Blå mjölkig vätska.
Utseende/lukt	Blåmjölkig färg, svag ammoniaklukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	10 - 11
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 100$ °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	68,3 °C [ <i>Testmetod: Closed Cup</i> ]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,06 - 1,12 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	100 - 750 mPa-s [vid 25 °C ]
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

### 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	48 - 52 %
---------------------	-----------

## 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  
Gnistor och/eller flammor

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

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.

#### Förtäring

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

#### Andra hälsoeffekter

#### Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

#### Annan information

Produkten innehåller etanol. Alkoholhaltiga drycker och etanol i alkoholhaltiga drycker har klassificerats av IARC (Agency for Research on Cancer) som cancerogen för människa. Det finns också data som kopplar konsumtion av alkoholhaltiga drycker med utvecklingstoxicitet och levertoxicitet. Exponering för etanol vid förutsebar användning av denna produkt förväntas inte orsaka cancer, utvecklingstoxicitet eller levertoxicitet.

#### 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

**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Glycerolestrar av hartssyror	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerolester av hydrogenerad harts	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerolester av hydrogenerad harts	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerolestrar av hartssyror	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Hartspolymer med fenol	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hartspolymer med fenol	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
Etanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Förtäring	Råtta	LD50 17 800 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Zinkoxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolofonium	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
Kolofonium	Förtäring	Råtta	LD50 7 600 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaliumhydroxid	Dermal	Kanin	LD50 > 1 260 mg/kg
Kaliumhydroxid	Förtäring	Råtta	LD50 273 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Glycerolester av hydrogenerad harts	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerolestrar av hartssyror	Kanin	Minimal irritation
Etanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Irriterande
Zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Kolofonium	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kaliumhydroxid	Kanin	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Glycerolester av hydrogenerad harts	Kanin	Milt irriterande
Glycerolestrar av hartssyror	Kanin	Milt irriterande
Etanol	Kanin	Måttligt irriterande
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Milt irriterande
Zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
Kolofonium	Kanin	Milt irriterande
Kaliumhydroxid	Kanin	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Glycerolester av hydrogenerad harts	Human och djur	Ej sensibiliserande



**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

Glycerolestrar av hartssyror	Marsvin	Ej sensibiliserande
Etanol	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Marsvin	Ej sensibiliserande
Zinkoxid	Marsvin	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kolofonium	Marsvin	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Kolofonium	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
Glycerolestrar av hartssyror	In vitro	Ej mutagen
Etanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen
Zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Etanol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etanol	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 38 mg/l	under dräktighet
Etanol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 5 200 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
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
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dagar

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

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	LOAEL 2,6 mg/l	30 min
Etanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	LOAEL 9,4 mg/l	Ej tillgänglig
Etanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig	NOAEL Ej tillgänglig	

**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

				bedömning		
Kaliumhydroxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Glycerolestrar av hartssyror	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	90 dagar
Glycerolestrar av hartssyror	Förtäring	hjärta   hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   benmärg   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	90 dagar
Etanol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dagar
Etanol	Inandning	hematopoetiska systemet   immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 25 mg/l	14 dagar
Etanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 månader
Etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dagar
Zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagar
Zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	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
Etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	9 300 mg/l

**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

Etanol	64-17-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	42 mg/l
Etanol	64-17-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	1 000 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	76 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>=18 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>=5 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	76 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	5 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
Etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	11 dagar	Ingen obs. effektkonc.	9,6 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,021 mg/l
2,2-Metylenbis-6- tert-butyl-p- kresol	119-47-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2,3-diklor-1,3- butadien- klorpropen sampolymer	25067-95-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kaliumhydroxid	1310-58-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Hartspolymer	68083-03-4		Data ej			

**3M SCOTCH-WELD 30, KONTAKTLIM BLÅ**

med fenol			tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
-----------	--	--	--	--	--	--

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Hartspolymer med fenol	68083-03-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2,3-diklor-1,3-butadien-klorpropen sampolymer	25067-95-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vatten	7732-18-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaliumhydroxid	1310-58-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Vatten	7732-18-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	710	Andra metoder
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	<1.5	Andra metoder
Glycerolester av hydrogenerad harts	65997-13-9	Laboratorium Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.8	Andra metoder

**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 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. 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-9100-5083-0, FS-9100-5085-5, FS-9100-5086-3

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

#### **Information om uppdateringar**

Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.  
Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.  
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.  
Etikett: Signalord - information har modifierats.  
Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.  
Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har tagits bort.  
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 modifierats.  
Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.  
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Information om särskilda faror - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - 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.

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.