



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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>	27-6386-0	<b>Version:</b>	4.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2022-05-06	<b>Föregående datum:</b>	2019-10-21

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 80, gummi/vinyl

#### Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6125-6

7000116787

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

#### Identifierade användningar

Limprodukt, aerosol

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

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten eftersom produkten är en aerosol.

#### Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229  
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

## 3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361d  
Specifik organotocitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Fara.

#### Farosymboler

GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsopara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
metylacetat	79-20-9	201-185-2	30 - 45
cyklohexan	110-82-7	203-806-2	10 - 25
toluen	108-88-3	203-625-9	3 - 7

#### Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261E	Undvik att andas in ångor eller sprøj.
P280K	Använd skyddshandskar och andningsskydd.

##### Lagring:

P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
-------------	---

#### Kompletterande information:

#### Kompletterande faroangivelser::

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

EUH208

Innehåller naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

34% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

**2.3 Andra faror**

Kan förskjuta syre och orsaka snabb kvävning.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandingar**

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
metylacetat	(CAS-nr) 79-20-9 (EG-nr) 201-185-2	30 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
dimetyleter	(CAS-nr) 115-10-6 (EG-nr) 204-065-8	25 - 40	Kondenserad gas, H280 Nota U
cyklohexan	(CAS-nr) 110-82-7 (EG-nr) 203-806-2	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Polykloropren	-	1 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-	3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG-nr) 203-625-9	3 - 7	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
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	(CAS-nr) 31393-98-3	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
zinkoxid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
naturharts	(CAS-nr) 8050-09-7 (EG-nr) 232-475-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien och 2-metyl-1,3-butadien, hydrogenerad	-	0 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-	0 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt

## 3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	(EG-nr) 923-037-2	< 3	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
--	-------------------	-----	--

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

#### 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

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet).

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

### 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

#### 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. 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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Förslut behållaren. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 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. Ej för konsumentförsäljning eller 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. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. 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. 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. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. 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	Anm.
toluen	108-88-3	AFS	NGV(8 h):192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	B, hud

cyklohexan	110-82-7	AFS	NGV(8 h): 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);	
dimetyleter	115-10-6	AFS	NGV(8 h):950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);KGV(15 min):1500 mg/m <sup>3</sup> (800 ppm)	V
zinkoxid	1314-13-2	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
metylacetat	79-20-9	AFS	NGV(8 h):450 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm); KGV(15 min):900 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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.

### 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.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

#### 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

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar. Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask. Andningsskydd mot organiska ångor kan ha kort servicetid.

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

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Gas
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Söt Lukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig aerosol, kategori 1.
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	-45 °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Fullständig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	0,706 g/ml
Relativ densitet	0,7 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	86,64 vikt-%

## 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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### Inandning

Kan vara skadligt vid inandning. Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. 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.

#### Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

#### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärter, 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, sömnighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, uppmindhet och medvetlöshet.

#### Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Okulära effekter: Symptom kan vara suddig eller betydligt försämrad syn. Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Olfaktorisk påverkan: tecken kan vara nedsatt förmåga att känna lukter eller helt förlorad luktförmåga. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

#### Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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



**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl****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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >20 - =50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
metylacetat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
metylacetat	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 49 mg/l
metylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
dimetyleter	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
cyklohexan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
cyklohexan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 32,9 mg/l
cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 6 200 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
Polykloropren	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polykloropren	Förtäring	Råtta	LD50 > 20 000 mg/kg
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Dermal	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
naturharts	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
naturharts	Förtäring	Råtta	LD50 7 600 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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
metylacetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
toluen	Kanin	Irriterande
Polykloropren	Människa	Ingen signifikant irritation
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
naturharts	Kanin	Ingen signifikant irritation
zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl****Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
metylacetat	Kanin	Måttligt irriterande
cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
toluen	Kanin	Måttligt irriterande
Polykloropren	Yrkesmäns sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
naturharts	Kanin	Milt irriterande
zinkoxid	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
metylacetat	Människa	Ej klassificerad
toluen	Marsvin	Ej klassificerad
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Flera djurarter	Ej klassificerad
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
naturharts	Marsvin	Allergiframkallande
zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
naturharts	Människa	Ej klassificerad

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde
metylacetat	In vitro	Ej mutagen
metylacetat	In vivo	Ej mutagen
dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	In vitro	Ej mutagen
toluen	In vivo	Ej mutagen
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	In vivo	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
dimetyleter	Inandning	Råtta	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
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificer ade	Ej tillgängli g	Ej cancerogen

**Reproduktionstoxicitet**

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
dimetyleter	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
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 dräktighet
toluen	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	under/i anslutning till dräktighet
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

**Målorg.**

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
metylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
metylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
metylacetat	Inandning	blindhet	Ej klassificerad		NOAEL Ej tillgänglig	
metylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
cyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
cyklohexan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
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

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**
**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
metylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagar
metylacetat	Inandning	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagar
dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
dimetyleter	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
cyklohexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor
cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
toluen	Inandning	hörselsystemet   ögon   luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
toluen	Inandning	nervsystem	Kan orsaka 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
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	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
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
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Förtäring	hjärta   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   lever   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 331 mg/kg/day	90 dagar

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagar
zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
cyklohexan	Aspirationsfara
toluen	Aspirationsfara
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Aspirationsfara

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

**11.2. Information om andra faror**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

**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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
metylacetat	79-20-9	Bakterie	Experimentell	16 h	EC50	6 000 mg/l
metylacetat	79-20-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>120 mg/l
metylacetat	79-20-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1 026,7 mg/l
metylacetat	79-20-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	120 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Bakterie	Experimentell		EC10	>1 600 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	LC50	>4 100 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>4 400 mg/l
cyklohexan	110-82-7	Bakterie	Experimentell	24 h	IC50	97 mg/l
cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	4,53 mg/l
cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,9 mg/l
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Polykloropren	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	LC50	5,5 mg/l

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

toluen	108-88-3	Grass Shrimp	Experimentell	96 h	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard groda	Experimentell	9 dagar	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Lax	Experimentell	96 h	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	aktivt slam	Experimentell	12 h	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	24 h	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rödmask	Experimentell	28 dagar	LC50	>150 mg per kg of bodyweight
toluen	108-88-3	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	<26 mg/kg (Dry Weight)
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	1 000 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	21 dagar	EL10	>100 mg/l
naturharts	8050-09-7	Bakterie	Experimentell		EC50	76,1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>100 mg/l
naturharts	8050-09-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	911 mg/l
naturharts	8050-09-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LL50	>1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	100 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	6,5 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,052 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	0,21 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,07 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,006 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandiyloster, polymer med 2-klor- 1,3-butadien	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3- butadien och 2-metyl- 1,3-butadien, hydrogenerad	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 %	923-037-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

aromater						
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEL	1 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
metylacetat	79-20-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	70 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
dimetyleter	115-10-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dagar (t 1/2)	Icke-standardiserad metod
dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Icke-standardiserad metod
cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Fenolförmaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polykloropren	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dagar (t 1/2)	
toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 %BOD/ThB OD	APHA Std Meth Water/Wastewater
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4 %BOD/ThB OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
naturharts	8050-09-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	64 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien och 2-metyl-1,3-butadien, hydrogenerad	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31.3 %BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
metylacetat	79-20-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.18	Icke-standardiserad metod
dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**

		eller otillräcklig för klassificering.				
cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF - Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polykloropren	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
toluen	108-88-3	Experimentell BCF - Andra	72 h	Bioackumuleringsfaktor	90	
toluen	108-88-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	7.41	Icke-standardiserad metod
naturharts	8050-09-7	Beräknad BCF - Rainbow Trout	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	Icke-standardiserad metod
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF - Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandiyylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien och 2-metyl-1,3-butadien, hydrogenerad	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C10-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	923-037-2	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	> 4	Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff.

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
toluen	108-88-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	37-160 l/kg	

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**12.6. Endokrinstörande egenskaper**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolfaskor. Anläggningen bör vara utrustad för att kunna ta hand om gasformigt avfall.

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.



**3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl****Avfallskod (produkt i överlåtet skick)**

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

**Avfallskod (produktförpackning efter användning)**

15 01 04 Metallförpackningar

**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**

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	5F	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Cancerogenitet**

<b>Beståndsdelar</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Klassificering</b>	<b>Källa</b>
Polykloropren	-	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
toluen	108-88-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:**

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

<b>Beståndsdelar</b>	<b>CAS-nr</b>
cyklohexan	110-82-7
toluen	108-88-3

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

**Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information.

**Direktiv 2012/18/EU**

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2 Farligt för vattenmiljön	200	500
P3a Brandfarliga aerosoler	150 (net)	500 (net)

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifikationsnummer	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
cyklohexan	110-82-7	10	50
dimetyleter	115-10-6	10	50
metylacetat	79-20-9	10	50
toluen	108-88-3	10	50
zinkoxid	1314-13-2	100	200

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

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

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Section 1: Address - information har modifierats.

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

CLP Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - 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.

OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.

Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.

Section 9: Property description for optional properties - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Section 11: Classification disclaimer - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Repro faroinfo - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om reproduktions- / utvecklingseffekter - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, 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 lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.  
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Section 12: Contact manufacturer for more detail - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har tagits bort.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverknings ingredienser - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har lagts till.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.  
- information har modifierats.

Section 16: UK disclaimer - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

**FRISKRIVNING:** 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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