



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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:	27-6386-0	Version:	3.04
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-10-21	Föregående datum:	2019-01-31
Version (avser transportinformation): 2.01 (2019-01-31)			

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, 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:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361
Specifik organotoxicitet- 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 lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Innehåll:

Bestandsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Metylacetat	79-20-9	201-185-2	30 - 45
Toluen	108-88-3	203-625-9	3 - 7

Faroangivelser:

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

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	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.

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.
--------------------	---

Lagring:

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

Avfall:

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

Kompletterande information:

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl**Kompletterande faroangivelser::**

EUH208

Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Innehåller 4% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-48-9.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Metylacetat	79-20-9	201-185-2		30 - 45	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8		25 - 40	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2		10 - 16	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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Toluen	108-88-3	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 Eye Irrit. 2, H319
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	-			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
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-etandiylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-			0 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5		< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Kolofonium	8050-09-7	232-475-7		< 0,5	Skin Sens. 1B, H317

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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

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. **WARNING!** 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. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. 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 2018:1	NGV(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm); KGV:384 mg/m ³ (100 ppm)	H
Cyklohexan	110-82-7	AFS 2018:1	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm);	
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm)	

Zinkoxid	1314-13-2	AFS 2018:1	ppm);KGV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm) NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³
Metylacetat	79-20-9	AFS 2018:1	NGV(8 h):450 mg/m ³ (150 ppm); KGV(15 min):900 mg/m ³ (300 ppm)

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Kortidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd 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

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:

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Filtrerande 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

Utseende

Aggregationstillstånd

Gas

Färg

Färglös

Specifik fysikalisk form:

Aerosol

Lukt

Söt Lukt

Luktröskel

Inga data tillgängliga

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brandfarlig aerosol, kategori 1.

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

-45 °C

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ densitet

0,7 [Ref: vatten=1]

Löslighet i vatten

Noll

Löslighet, ej vatten

Fullständig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

Inga data tillgängliga

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt

Viskositet

Ej tillämpligt

Densitet

0,706 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

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

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

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. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

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

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

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.

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 ATE20 - 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		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 34 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolofonium	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
Kolofonium	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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Kolofonium	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	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolofonium	Kanin	Milt irriterande
Zinkoxid	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Metylacetat	Människa	Ej klassificerad
Toluen	Marsvin	Ej klassificerad
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Marsvin	Ej klassificerad
Kolofonium	Marsvin	Allergiframkallande
Zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolofonium	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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vivo	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**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	Råtta	NOAEL 24	2 generation

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

		(honlig)		mg/l	
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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
------	---------	-------	-------	-----	----------	----------

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Metylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagar
Metylacetat	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagar
Dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
Cyklohexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rätta	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	Rätta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
Toluen	Inandning	hörselsystemet ögon luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Toluen	Inandning	nervsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 2,3 mg/l	15 månader
Toluen	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	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	Människ a	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	Rätta	NOAEL 625 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Rätta	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
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Petroleumnafta,	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera	NOAEL 1,3	90 dagar

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

vätebehandlad tung				djurarter	mg/l	
Zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	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
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Metylacetat	79-20-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>120 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1 026,7 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	120 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>4 100 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>4 400 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,53 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,9 mg/l
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	8,2 mg/l
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	3,1 mg/l
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	4,5 mg/l
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	0,5 mg/l
Petroleumnфта, vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	2,6 mg/l
Fenolfomaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polykloropren	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,5 mg/l

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

Toluen	108-88-3	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3,2 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,74 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien och 2-metyl-1,3-butadien, hydrogenerad	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kolofonium	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	911 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,21 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea övriga	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	0,24 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,057 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Alger eller andra vattenväxter	Beräknad	96 h	Effektkonc. 10%	0,026 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Crustacea övriga	Beräknad	24 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,007 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,049 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)	Andra metoder
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)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Petroleumnafa, vätebehandlad tung	64742-48-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	10 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fenolformaldehydpolymer, magnesiumoxidkomplex	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Polykloropren	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Toluen	108-88-3	Experimentell		Fotolytisk	5,2 dagar (t	Andra metoder

3M SCOTCH-WELD 80, gummi/vinyl

		Fotolys		halveringstid (i luft)	1/2)	
Toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 vikt-%	
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2- etandylester, polymer med 2-klor-1,3-butadien	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Bensen, etenyl-, polymer med 1,3-butadien och 2- metyl-1,3-butadien, hydrogenerad	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kolofonium	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	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.18	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF- Carp	56 dagar	Bioackumuleringsf aktor	129	OECD 305E-Bioaccum FI- thru fis
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenolfomaldehydpolymer, 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 Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	2.73	Andra metoder
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	-	Beräknad BCF-Carp	70 dagar	Bioackumuleringsf aktor	11100	Andra metoder
2-Propensyra, 2-metyl-, 1,2-etandylester, 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
Kolofonium	8050-09-7	Beräknad BCF - Rainbow Tr	20 dagar	Bioackumuleringsf aktor	129	Andra metoder
Zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF- Carp	56 dagar	Bioackumuleringsf aktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum FI- thru fis

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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.

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

YP-2080-6125-6

ADR/RID: UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (E), ADR-klassificering: 5F.

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

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>
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.

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
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

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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket 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.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.

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

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har lagts till.

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 för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.