



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 08-9432-9 **Version:** 7.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2016-09-01 **Föregående datum:** 2016-02-25
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-02-04)

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 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Produktidentifikationsnummer

DS-2729-9107-8 DS-2729-9108-6 DS-2729-9138-3 DS-2729-9143-3 DS-2729-9152-4

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

Identifierade användningar

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

EUH210
EUH208

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Innehåller Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat. | 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Kommentarer angående märkning

Hela eller delar av klassificeringen är baserad på data från toxicitetstest.
Not classified for eye irritation or skin sensitization per test data.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Uretanpolymer	-		15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyvinylklorid	9002-86-2		20 - 35	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Mjukgörare, blandning	-		10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	< 5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Kalciumoxid	1305-78-8	215-138-9	1 - 5	EUH071; Skin Corr. 1C, H314 (Egen)
Xylen (REACH reg.nr.:02-2119752448-30)	1330-20-7	215-535-7	< 5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Anm. C (CLP)
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	215-277-5	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	215-168-2	< 2	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	< 2	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	< 2	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Råvarulev)
Kimrök	1333-86-4	215-609-9	< 0,3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat		915-687-0	< 0,2	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Råvarulev) Skin Sens. 1A, H317 (Egen)
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	< 0,1	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 -

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Anm. 2,C (CLP)

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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 genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med koldioxid- eller pulversläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Vätecyanid

Kväveoxider

Svaveloxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från aminer.

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.
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2015:7	NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); TGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
Isocyanater	101-68-8	Fastställt av tillverkaren	NGV:0,005 ppm; KGV:0,02 ppm	
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	AFS 2015:7	NGV(8 h):0,03 mg/m ³ (0,002 ppm); TGV:0,05 mg/m ³ (0,005 ppm)	Medicinsk kontroll krävs
Kalciumoxid	1305-78-8	AFS 2015:7	NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som inhalerbart damm)(15 min):2,5 mg/m ³	
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	AFS 2015:7	NGV(som Fe, respirabelt damm)(8 h):3,5 mg/m ³	
Xylen	1330-20-7	AFS 2015:7	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); TGV:442 mg/m ³ (100 ppm)	H

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2015:7	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KGV(15 min):500 mg/m ³
Polyvinylklorid	9002-86-2	AFS 2015:7	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.5 mg/m ³ ; NGV(som totaldamm)(8 h):1 mg/m ³

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

Hud/handskydd

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

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Neopren	>0.30	> 8 timmar
Nitrilgummi	>0.30	> 8 timmar

Den handskdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

Andningsskydd

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

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

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Mild xylenlukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>=136 °C

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	≥ 200 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	1,17 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	$\geq 300\ 000$ mPa-s [vid 23 °C]
Densitet	1,17 g/ml

9.2 Annan information

Molekylvikt

Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Aminer
Alkoholer
Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. 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.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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 >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Uretanpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Uretanpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyvinylklorid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyvinylklorid	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Mjukgörare, blandning	Dermal	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
Mjukgörare, blandning	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Xylen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
Xylen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning- damm/dim	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

	ma (4 h)		
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Kalciumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Järnoxid (Fe3O4)	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 3 100 mg/kg
Järnoxid (Fe3O4)	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 3 700 mg/kg
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
Etylbenzen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg
Järnoxid (Fe2O3)	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 3 100 mg/kg
Järnoxid (Fe2O3)	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 3 700 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Förtäring	Råtta	LD50 3 125 mg/kg
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,368 mg/l
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Polyvinylklorid	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Järnoxid (Fe3O4)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Järnoxid (Fe2O3)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Produkten	Kanin	Milt irriterande
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Produkten	Mus	Ej sensibiliserande
Titandioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylbenzen	Människa	Ej sensibiliserande
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	Marsvin	Allergiframkallande
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Polyvinylklorid	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vivo	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	In vitro	Ej mutagen
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	In vitro	Ej mutagen
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Polyvinylklorid	Ej	Rätta	Data är ej tillräcklig för klassificering

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

	specificerade		
Xylen	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
Xylen	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Xylen	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kimrök	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Inandning	Råtta	Cancerogen
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet
Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyvinylklorid	Ej specificerade	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Xylen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
Xylen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,004 mg/l	under organbildning

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Xylen	Förtäring	Mus	Ingen effekt på eller via amning

Målorg.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
Xylen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för	Flera	NOAEL Ej	

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

			klassificering	djurarter	tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
Kalciumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgängligt	
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
4,4'-Metylendifenylisocyanat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyvinylklorid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,013 mg/l	22 månader
Xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
Xylen	Förtäring	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
Xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	All data är negativ	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	Inandning	lungfribros pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	Inandning	lungfribros pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rått	LOAEL 0,004 mg/l	13 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Xylen	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Etylbenzen	Aspirationsfara

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effekt konc. 50%	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effekt konc. 50%	1,81 mg/l
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	Golden Orfe	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	>50 000 mg/l
Järnoxid	1317-61-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc.	>50 000 mg/l

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

(Fe3O4)					50%	
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	20 mg/l
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,57 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>240 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Kalciumoxid	1305-78-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kimrök	1333-86-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Uretanpolymer	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat	101-68-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polyvinylklorid	9002-86-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mjuktgörare,	-		Data ej			

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

blandning			tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Xylen	1330-20-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Järnoxid (Fe2O3)	1309-37-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'- Metylendifenyl diisocyanat	101-68-8	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	<2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Xylen	1330-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Uretanpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmass a av bis(1,2,2,6,6- pentametyl-4- piperidyl)sebac at och metyl 1,2,2,6,6- pentametyl-4- piperidylsebac	915-687-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	38 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

t						
Mjukgörare, blandning	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat	101-68-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Polyvinylklorid	9002-86-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	100-41-4	Laboratorium Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 vikt-%	Andra metoder

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Uretanpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Mjukgörare, blandning	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyvinylklorid	9002-86-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A	N/A

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

		klassificering.				
Xylen	1330-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	915-687-0	Experimentell BCF - Andra	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	31	
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat	101-68-8	Experimentell BCF-Carp	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	200	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	15	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

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

3M 540 POLYURETANBASERAT LIM/FOGMASSA (olika färger)

DS-2729-9107-8, DS-2729-9108-6, DS-2729-9138-3, DS-2729-9143-3,
DS-2729-9152-4

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Kimrök	1333-86-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Etylbenzen	100-41-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1309-37-1	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Polyvinylklorid	9002-86-2	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Xylen	1330-20-7	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

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

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.