

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	0,1 - 1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	41556-26-7	255-437-1	< 0,1
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	82919-37-7	280-060-4	< 0,1

Faroangivelser:

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A Undvik att andas in ångor.
 P284A Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Kommentarer angående märkning

Klassificering som ögonirriterande är ej relevant baserat på testdata.

2.3 Andra faror

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Uretanpolymer	68130-40-5			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyvinylklorid	9002-86-2			20 - 40	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	293-728-5		20 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Xylen	1330-20-7	215-535-7		3 - 7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4,

					H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Kalciumoxid	1305-78-8	215-138-9		1 - 5	EUH071; Skin Corr. 1C, H314
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		1 - 5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	202-966-0		0,1 - 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 - Nota 2,C
p-Toluensulfonamid	70-55-3	200-741-1		0,1 - 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiniyl)sebacat	41556-26-7	255-437-1		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiniyl-sebacat	82919-37-7	280-060-4		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten 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 brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 godkänd behållare, men förslut inte förrän efter två dygn för att undvika tryckökning. 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. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. 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. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. 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); KGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
Isocyanater	101-68-8	Fastställt av tillverkaren	NGV:0,005 ppm; KGV:0,02 ppm	
4,4'-Metylendifenylidiisocyanat	101-68-8	AFS 2015:7	NGV(8 h):0,03 mg/m ³ (0,002 ppm); KGV:0,05 mg/m ³ (0,005 ppm)	
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	
Xylen	1330-20-7	AFS 2015:7	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm)	H
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 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 andningskydd.

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

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

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

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

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

Tillämpliga normer/standarder

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	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Svag lösningsmedelslukt, grå pasta
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	137 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Självantändningstemperatur	>= 200 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,17 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>

Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,17 g/cm ³ [vid 20 °C]

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	Cirka 5 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Aminer

Alkoholer

Vatten

Reaktion med vatten, alkoholer och aminer är ej farlig om behållaren är ventilerad så att tryckökning kan förhindras.

Acceleratorer

Brännbara material

Finfördelade aktiva metaller

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Koldioxid

Betingelser

Vid lagring

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.
Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet.
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

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation. Ångor som frigges under härdning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara: rodnad, svullnad, smärta, tårar och suddig eller dimmig 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

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.

Långvarig eller upprepad exponering genom inandning kan orsaka:

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.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Annan information

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Uretanpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Uretanpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Polyvinylklorid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyvinylklorid	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Dermal	Råtta	LD50 > 1 055 mg/kg
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 825 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Xylen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

Xylen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 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
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
p-Toluensulfonamid	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,368 mg/l
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg
p-Toluensulfonamid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	Förtäring	Råtta	LD50 3 125 mg/kg
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	Förtäring	Råtta	LD50 3 125 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Polyvinylklorid	Yrkesmäs sig bedömning	Ingen signifikant irritation
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Irriterande
p-Toluensulfonamid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)sebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny-sebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Produkten	Kanin	Milt irriterande
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Kanin	Ingen signifikant irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Mycket irriterande
p-Toluensulfonamid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Etylbenzen	Människa	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej klassificerad
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Allergiframkallande
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	Marsvin	Allergiframkallande
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Polyvinylklorid	In vitro	Ej mutagen
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vivo	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	In vitro	Ej mutagen
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Polyvinylklorid	Ej specificerade	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering
Xylen	Dermal	Rått	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	Rått	Cancerogen
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyvinylklorid	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
4,4'-Metylendifenylidiisocyanat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 0,004 mg/l	under organbildning
p-Toluensulfonamid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 300 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Xylen	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Rått	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	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
Xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
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	
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	

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

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	
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyvinylklorid	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,013 mg/l	22 månader
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 490 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
Xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
Xylen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
Xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	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	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

Etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 0,004 mg/l	13 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Xylen	Aspirationsfara
Etylbenzen	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	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
Uretanpolymer	68130-40-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polyvinylklorid	9002-86-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	1,4 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	2 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	0,48 mg/l
Kalciumoxid	1305-78-8	Karp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1 070 mg/l

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,8 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	-	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,96 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	210 mg/l
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	170 mg/l
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	7,7 mg/l
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	49 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	41556-26-7	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,27 mg/l
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	82919-37-7	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,82 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Uretanpolymer	68130-40-5	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 klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	49 vikt-%	
Xylen	1330-20-7	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
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70-80 vikt-%	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A	N/A

08684, 08782, 08783 POLYURETANTÄTNING GRÅ

		klassificering.				
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Beräknad Hydrolysis		Hydrolytisk halveringstid	<2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	41556-26-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	27 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	82919-37-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	51 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Uretanpolymer	68130-40-5	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 klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonsyror, C10-21 alkan, fosforestrar	91082-17-6	Experimentell BCF-Carp	36 dagar	Bioackumuleringsfaktor	56-212	
Xylen	1330-20-7	Experimentell BCF - Rainbow Tr	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	14	Andra metoder
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	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
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1	Andra metoder
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Experimentell BCF-Carp	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	200	Andra metoder
p-Toluensulfonamid	70-55-3	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.6	Andra metoder
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)sebacat	41556-26-7	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<31.4	Andra metoder
Metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl-sebacat	82919-37-7	Beräknad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	11	Beräkn. Biokonzentrationsfaktor

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

FI-3000-0104-2

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>
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Xylen	1330-20-7	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
Etylbenzen	100-41-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H314 Frätande på luftvägarna.
H314 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

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har tagits bort.

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Amning tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, 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 modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, 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: Avfallskod - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - 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.