



Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2023, 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:	39-0200-4	Version:	1.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-05-15	Föregående datum:	2023-05-09

Säkerhetsdatablad krävs ej för denna produkt. Detta säkerhetsinformationsblad har skapats på frivillig basis.

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M™ POLYETHER CONTACT TRAY Adhesive

Produktidentifikationsnummer

UU-0092-8788-7 UU-0092-8789-5 UU-0098-0620-7 UU-0098-0621-5

7100156033 7100156032 7100196386 7100196387

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

Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), respektive EU-förordning 2017/745

(MDR), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Farosymboler

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

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	30 - 50
Heptan	142-82-5	205-563-8	10 - 30

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
------	--

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208	Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

2.3 Andra faror

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Etylacetat	(CAS-nr) 141-78-6 (EG-nr) 205-500-4	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Heptan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG-nr) 205-563-8	10 - 30	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 Nota C
Petroleum	(EG-nr) 921-024-6	1 - 20	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Resin	(CAS-nr) 9010-98-4	5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Metyletylketon	(CAS-nr) 78-93-3 (EG-nr) 201-159-0	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Zinkoxid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Cyklohexan	(CAS-nr) 110-82-7 (EG-nr) 203-806-2	< 5	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
Kolofonium	(CAS-nr) 8050-09-7 (EG-nr) 232-475-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Kolväte	(CAS-nr) 108-87-2 (EG-nr) 203-624-3	< 2	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

			Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400,M=1
Kolväte	(CAS-nr) 31394-54-4 (EG-nr) 250-610-8	< 1	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 Nota C

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

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

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

För information om beståndsdelarnas hygieniska gränsvärden, samt för PBT och vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta dokument.

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. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se andra avsnitt i detta dokument för information om fysikaliska och hälsorelaterade faror, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

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.
Cyklohexan	110-82-7	AFS	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm);	
Zinkoxid	1314-13-2	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Etylacetat	141-78-6	AFS	NGV(8 h): 550 mg/m ³ (150 ppm); KGV: 1100 mg/m ³ (300 ppm)	
Heptan, alla isomerer	142-82-5	AFS	NGV(8 h):800 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (300 ppm)	V
Heptan, alla isomerer	31394-54-4	AFS	NGV(8 h):800 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (300 ppm)	V
Aceton	67-64-1	AFS	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	V
Metyletylketon	78-93-3	AFS	NGV(8 h):150 mg/m ³ (50 ppm); KGV:900 mg/m ³ (300 ppm)	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

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: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Vätska
Färg	blå
Lukt	Karaktäristisk lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56,1 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	<= -20 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självtändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,8 - 0,9 [Ref:vatten=1]
pH	
Kinematisk viskositet	47 059 mm ² /s
Löslighet i vatten	Måttlig
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	Cirka 1 [Ref:BUOAC=1]
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	<i>Inga data tillgängliga</i>

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

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt 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, upprymdhet och medvetlöshet.

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
Etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
Etylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 70,5 mg/l
Etylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 5 620 mg/kg
Heptan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Heptan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 103 mg/l
Heptan	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Petroleum	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Petroleum	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 25,2 mg/l
Petroleum	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 840 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Metyletylketon	Dermal	Kanin	LD50 > 8 050 mg/kg
Metyletylketon	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 34,5 mg/l
Metyletylketon	Förtäring	Råtta	LD50 2 737 mg/kg
Resin	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Resin	Förtäring	Råtta	LD50 > 20 000 mg/kg
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
Kolväte	Inandning-ånga (4 h)	Mus	LC50 26 mg/l
Kolväte	Dermal	Kanin	LD50 > 86 700 mg/kg
Kolväte	Förtäring	Råtta	LD50 > 3 200 mg/kg
Kolväte	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväte	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 73,5 mg/l
Kolväte	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kolofonium	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
Kolofonium	Förtäring	Råtta	LD50 7 600 mg/kg
Zinkoxid	Inandning-damm/dimma (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
Etylacetat	Kanin	Minimal irritation
Heptan	Människa	Milt irriterande
Petroleum	Kanin	Irriterande
Aceton	Mus	Minimal irritation
Metyletylketon	Kanin	Minimal irritation
Resin	Människa	Ingen signifikant irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Kolväte	Kanin	Minimal irritation
Kolväte	Kanin	Milt irriterande
Kolofonium	Kanin	Ingen signifikant irritation
Zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Kanin	Milt irriterande
Heptan	Yrkesmässig bedömning	Måttligt irriterande

Petroleum	Kanin	Milt irriterande
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Metyletylketon	Kanin	Mycket irriterande
Resin	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Kolväte	Kanin	Milt irriterande
Kolväte	Kanin	Milt irriterande
Kolofonium	Kanin	Milt irriterande
Zinkoxid	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Marsvin	Ej klassificerad
Petroleum	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
Etylacetat	In vitro	Ej mutagen
Etylacetat	In vivo	Ej mutagen
Heptan	In vitro	Ej mutagen
Petroleum	In vitro	Ej mutagen
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metyletylketon	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	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
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Metyletylketon	Inandning	Människa	Ej cancerogen
Kolväte	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleum	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Petroleum	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Petroleum	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Aceton	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Metyletylketon	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 8,8 mg/l	under dräktighet
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation

Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

Målg.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleum	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
Aceton	Inandning	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Metyletylketon	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillämpligt
Metyletylketon	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 1 080 mg/kg	Ej tillämpligt
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	
Kolväte	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväte	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kolväte	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväte	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etylacetat	Inandning	endokrina systemet lever nervsystem	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagar
Etylacetat	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dagar

Etylacetat	Förtäring	hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dagar
Heptan	Inandning	lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12 mg/l	26 veckor
Aceton	Dermal	ögon	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
Aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
Aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
Aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hjärta lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
Aceton	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Metyletylketon	Dermal	nervsystem	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	31 veckor
Metyletylketon	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagar
Metyletylketon	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	7 dagar
Metyletylketon	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor
Cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
Cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
Kolväte	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,6 mg/l	12 månader
Kolväte	Inandning	lever	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 12 mg/l	10 veckor
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
Heptan	Aspirationsfara
Petroleum	Aspirationsfara
Cyklohexan	Aspirationsfara
Kolväte	Aspirationsfara
Kolväte	Aspirationsfara

För ytterligare toxikologisk information om detta material och / eller dess komponenter, vänligen se kontaktuppgifter på detta dokumentets första sida.

Produkten är säker vid avsedd användning baserat på utvärdering av toxikolog.

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etylacetat	141-78-6	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	2 900 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	212,5 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Ryggradslös	Experimentell	48 h	EC50	165 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	2,4 mg/l
Heptan	142-82-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,5 mg/l
Heptan	142-82-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	0,17 mg/l
Petroleum	921-024-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	30 mg/l
Petroleum	921-024-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	3 mg/l
Petroleum	921-024-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	11,4 mg/l
Petroleum	921-024-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	3 mg/l
Petroleum	921-024-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	0,17 mg/l
Aceton	67-64-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	EC50	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	2 100 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1 000 mg/l
Aceton	67-64-1	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	1 700 mg/l
Aceton	67-64-1	Rödmask	Experimentell	48 h	LC50	>100
Metyletylketon	78-93-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	2 993 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Grönalger	Experimentell	96 h	ErC50	2 029 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	308 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Grönalger	Experimentell	96 h	ErC10	1 289 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Bakterie	Experimentell	16 h	LOEC	1 150 mg/l

Resin	9010-98-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Cyklohexan	110-82-7	Bakterie	Experimentell	24 h	IC50	97 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	4,53 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,9 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Bakterie	Experimentell	N/A	EC50	76,1 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>100 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	911 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LL50	>1 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	100 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	6,5 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,052 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	0,21 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,07 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,006 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l
Kolväte	108-87-2	N/A	Experimentell	96 h	LC50	3,3 mg/l
Kolväte	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,134 mg/l
Kolväte	108-87-2	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	2,07 mg/l
Kolväte	108-87-2	Randig bas	Experimentell	96 h	LC50	5,8 mg/l
Kolväte	108-87-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,326 mg/l
Kolväte	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,022 mg/l
Kolväte	31394-54-4	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	29 mg/l
Kolväte	31394-54-4	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	18,4 mg/l
Kolväte	31394-54-4	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,4 mg/l
Kolväte	31394-54-4	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	6,3 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dagar (t 1/2)	
Heptan	142-82-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	101 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Heptan	142-82-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.24 dagar (t 1/2)	
Petroleum	921-024-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	98 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk	28 dagar	Biologisk	78 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed

		nedbrytning		syreförbrukning		Bottle Test
Aceton	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dagar (t 1/2)	
Metyletylketon	78-93-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	98 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Resin	9010-98-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.1 dagar (t 1/2)	
Kolofonium	8050-09-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	64 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväte	108-87-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kolväte	108-87-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.0 dagar (t 1/2)	
Kolväte	31394-54-4	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kolväte	31394-54-4	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.3 dagar (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.68	
Heptan	142-82-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	105	
Petroleum	921-024-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	
Aceton	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	
Metyletylketon	78-93-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.3	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Resin	9010-98-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	OECD305-Bioconcentration
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.44	
Kolofonium	8050-09-7	Analog förening BCF-Fisk	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	
Zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD305-Bioconcentration
Kolväte	108-87-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤321	OECD305-Bioconcentration
Kolväte	108-87-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.88	
Kolväte	31394-54-4	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	140	Catalogic™

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aceton	67-64-1	Modellerad Rörlighet i	Koc	9,7 l/kg	Episuite™

		jord			
Cyklohexan	110-82-7	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	770 l/kg	
Kolväte	108-87-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	2 328 l/kg	Episuite™
Kolväte	31394-54-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	200 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1133	UN1133	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	HÄFTÄMNE	HÄFTÄMNE	HÄFTÄMNE
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Kontakta tillverkaren för mer information

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

En revision har gjorts för att möta behovet att uppdatera säkerhetsinformationen för den medicintekniska produkten.

Den produkt som detta säkerhetsinformationsblad avser klassificeras som en medicinteknisk produkt enligt förordningen om medicintekniska produkter EU 2017/745. Medicintekniska produkter som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från kraven på klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP,

artikel 1, punkt 5). Förordningen om medicintekniska produkter föreskriver inte användning av säkerhetsdatablad för medicintekniska produkter som är invasiva eller används vid direkt fysisk kontakt med människokroppen, eftersom säker användning av produkten beskrivs genom bruksanvisningen och / eller märkningen för produkten. 3M säkerhetsinformationsblad tillhandahålls som service till kunder för att ge kompletterande toxikologisk och kemisk information om produkten. Vid ytterligare frågor, vänligen se kontaktuppgifter på säkerhetsinformationsbladet.

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