



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

<b>Dokumentnummer:</b>	11-0058-5	<b>Version:</b>	7.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2024-02-02	<b>Föregående datum:</b>	2024-01-08

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™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

#### Produktidentifikationsnummer

62-3764-9132-0	62-3764-9330-0	62-3764-9335-9	62-3764-9531-3	62-3764-9830-9
7100008178	7000000884	7000136621	7000000885	7000000886

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

##### Klassificering:

Denna produkt klassificeras inte 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::

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Kompletterande skyddsangivelser:

Undvik kontakt med hett sprutat material eller sprutmunstycke. Undvik direkt ögonexponering för ångor. Om ögon/hudkontakt med smält material skett, skölj genast med kallt vatten och täck med ren kompress. Försök ej ta bort det smälta materialet. Låt läkare behandla brännskada.

### 2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

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 enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Etyl-vinyl-acetatpolymer	(CAS-nr) 24937-78-8	< 65	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	(CAS-nr) 68132-00-3	< 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	< 35	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Maleinsyraetenkopolymer	(CAS-nr) 9006-26-2	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Paraffinvax	(CAS-nr) 8002-74-2 (EG-nr) 232-315-6	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
vinylacetat	(CAS-nr) 108-05-4 (EG-nr) 203-545-4	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	(CAS-nr) 6683-19-8 (EG-nr) 229-722-6 (REACH-Nr) 01-2119491301-46	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6	< 0,001	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317

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.

#### Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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 behov, sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt

Skölj genast huden med stora mängder kallt vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Täck med rent förband. Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid behov, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

### 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

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

##### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt.

### 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. 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

Undvik hudkontakt med hett material. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in 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

Förvaras inte i stark värme.

### 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.
vinylacetat	108-05-4	AFS	NGV (8 timmar): 18 mg / m <sup>3</sup> (5 ppm); CEIL: 35 mg / m <sup>3</sup> (10 ppm)	
maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS	NGV(8 h):0,2 mg/m <sup>3</sup> (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m <sup>3</sup> (0,1 ppm)	M, S

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

#### Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

#### Andningsskydd

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

Rådgor 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

#### Termisk fara

Använd värmeisolerande handskar vid hantering av het produkt för att undvika brännskador

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Vaxliknande fast material
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	267,8 °C [Testmetod:Cleveland Open Cup] [Detaljer:ASTM D-92-72]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	0,95 g/cm <sup>3</sup>

Relativ densitet 0,95 [Ref:vatten=1]  
Relativ ångdensitet *Inga data tillgängliga*

## 9.2 Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds *Inga data tillgängliga*  
Avdunstningshastighet *Ej tillämpligt*  
Molekylvikt *Inga data tillgängliga*  
Flyktiga föreningar 0 vikt-%  
Innehåll av fast material 100 %

## 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

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 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 beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

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

#### Symptom och tecken på exponering

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

#### **Inandning**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

Under uppvärmning: Termiska brännskador: Tecken / symtom kan inkludera intensiv smärta, rodnad och svullnad och

**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

vävnadsförstöring.

**Ögonkontakt**

Termisk brännskada: Symptom kan omfatta svår smärta, rodnad, svullnad och vävnadsskada.

**Förtäring**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

**Andra hälsoeffekter****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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Förtäring	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 7 000 mg/kg
Maleinsyraetenkopolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 7 940 mg/kg
Maleinsyraetenkopolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Paraffinvax	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Inandningsdamm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 1,95 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 250 mg/kg
vinylacetat	Dermal	Kanin	LD50 2 320 mg/kg
vinylacetat	Inandningsånga (4 h)	Råtta	LC50 11,3 mg/l
vinylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 2 920 mg/kg
maleinsyraanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 1 030 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation

**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

	g	
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Maleinsyraetenkopolymer	Kanin	Ingen signifikant irritation
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Kanin	Ingen signifikant irritation
vinylacetat	Kanin	Minimal irritation
maleinsyraanhydrid	Human och djur	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Maleinsyraetenkopolymer	Kanin	Milt irriterande
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Kanin	Milt irriterande
vinylacetat	Kanin	Milt irriterande
maleinsyraanhydrid	Kanin	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Paraffinvax	Marsvin	Ej klassificerad
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Human och djur	Ej klassificerad
vinylacetat	Marsvin	Ej klassificerad
maleinsyraanhydrid	Flera djurarter	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
maleinsyraanhydrid	Människa	Allergiframkallande

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	In vitro	Ej mutagen
Paraffinvax	In vitro	Ej mutagen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	In vitro	Ej mutagen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	In vivo	Ej mutagen
vinylacetat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
vinylacetat	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
maleinsyraanhydrid	In vivo	Ej mutagen
maleinsyraanhydrid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
vinylacetat	Förtäring	Flera	Cancerogen



**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

		djurarter	
vinylacetat	Inandning	Råtta	Cancerogen

**Reproduktionstoxicitet**

**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
vinylacetat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 700 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 0,7 mg/l	under organbildning
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/day	under organbildning

**Målorg.**

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
vinylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
vinylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
maleinsyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 000 mg/kg/day	90 dagar
Paraffinvax	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dagar
Paraffinvax	Förtäring	hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   muskler   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan   vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 450 mg/kg/day	2 år
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dagar

**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

hydroxihydrocinnamat)metan						
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dagar
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	hörselsystemet   ögon	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dagar
vinylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,2 mg/l	104 veckor
vinylacetat	Inandning	hjärta   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	104 veckor
vinylacetat	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,07 mg/l	120 dagar
vinylacetat	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	3 månader
vinylacetat	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2,1 mg/l	104 veckor
vinylacetat	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,5 mg/l	3 månader
vinylacetat	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 684 mg/kg/day	3 månader
vinylacetat	Förtäring	hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 235 mg/kg/day	104 veckor
vinylacetat	Förtäring	immunsystem   andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 950 mg/kg/day	3 månader
vinylacetat	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 235 mg/kg/day	104 veckor
maleinsyraanhydrid	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,0011 mg/l	6 månader
maleinsyraanhydrid	Inandning	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   hjärta   lever   ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,0098 mg/l	6 månader
maleinsyraanhydrid	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hjärta   nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hud   endokrina systemet   immunsystem   ögon   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar

**Fara vid aspiration**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

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

**11.2. Information om andra faror**

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

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

### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Grönalger	Analog förening	96 h	EC50	>1 000 mg/l
Paraffinvax	8002-74-2	Regnbågsforell	Analog förening	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Paraffinvax	8002-74-2	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	>10 000 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	8,9 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	2,4 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	9,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	34 dagar	NOEC	0,551 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,32 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	24 h	EC50	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-	6683-19-8	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>100 mg/l

**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

hydroxihydrocinnamat) metan						
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Rödmask	Experimentell	56 dagar	NOEC	>=1 000 mg/kg (Dry Weight)
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	44,6 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	75 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolysprodukt	72 h	ErC50	74,4 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Hydrolysprodukt	48 h	EC50	93,8 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	10 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolysprodukt	72 h	ErC10	11,8 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
vinylacetat	108-05-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	6683-19-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	5 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	6683-19-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	26 dagar	Procent sönderdelat	45,2 % removal of DOC	OECD 303A - Simulerad aerob
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	6683-19-8	Modellerad Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	2.06 år (t 1/2)	Episuite™
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning	25 dagar	Koldioxidbildning	>90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	0.37 minuter (t 1/2)	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M™ Hot Melt Adhesive 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B**

Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	10.2	Episuite™
vinylacetat	108-05-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.73	
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamatmetan	6683-19-8	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.3	OECD305-Bioconcentration
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamatmetan	6683-19-8	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	22.7	
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.61	OECD 107 log Kow shke flask mtd

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamatmetan	6683-19-8	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 000 000 000 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.

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)**

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**

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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**

**Beståndsdelar**  
vinylacetat

**CAS-nr**  
108-05-4

**Klassificering**  
Carc. 2

**Källa**  
Förordning (EG) nr

vinylacetat	108-05-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning) IARC
-------------	----------	---	--

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer 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 Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). 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. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

#### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
vinylacetat	108-05-4	10	50

#### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

### Avsnitt 16: Annan information

#### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Information om uppdateringar

Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har lagts till.

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

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

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

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om ögonskydd - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har lagts till.

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

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

Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har lagts till.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - 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 lagts till.

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

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

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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