



## 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>               | 16-1471-8  | <b>Version:</b>          | 3.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2024-02-26 | <b>Föregående datum:</b> | 2023-11-17 |

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 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE

#### Produktidentifikationsnummer

62-3720-9132-2

7100025246

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

#### Identifierade användningar

Smältlim

#### 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

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.

#### 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.

#### 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                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | (CAS-nr) 24937-78-8                     | 40 - 60 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                           |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | (CAS-nr) 68132-00-3                     | 20 - 40 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                           |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | -                                       | < 10    | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                           |
| Polyeten                                                        | (CAS-nr) 9002-88-4                      | < 10    | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                |
| Paraffinvax                                                     | (CAS-nr) 8002-74-2<br>(EG-nr) 232-315-6 | < 10    | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                           |
| Petroleumdestillat                                              | (CAS-nr) 68478-07-9                     | 1 - 10  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | (CAS-nr) 128-37-0<br>(EG-nr) 204-881-4  | < 0,25  | Aquatic Chronic 1, H410,M=1<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1                                                          |
| vinylacetat                                                     | (CAS-nr) 108-05-4<br>(EG-nr) 203-545-4  | < 0,2   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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 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

##### Betingelser

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 insamlad 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

Inga särskilda krav i samband med lagring.

### 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><br>(5 ppm); CEIL: 35 mg / m <sup>3</sup> (10 ppm)                                        |      |
| Damm, oorganiskt | 9002-88-4 | AFS      | TWA (som respirerbart damm)<br>(8 timmar): 5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA<br>(som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m <sup>3</sup> |      |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Kortidsgränsvärde

**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 punktutsug vid upphettning av produkten. 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

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 | >.3           | => 8 timmar    |
| Butylgummi     | >.3           | 1- 4 timmar    |

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

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### 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: 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

#### 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                                | Gul-vit                                   |
| Lukt                                | mild harts-lukt                           |
| Lukttröskel                         | Inga data tillgängliga                    |
| Smältpunkt/frys punkt               | 96,7 °C [Testmetod: Ring and Ball]        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall         | Ej tillämpligt                            |
| Brandfarlighet (fast form, gas)     | Ej klassificerad                          |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | Inga data tillgängliga                    |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns  | Inga data tillgängliga                    |
| Flampunkt                           | 293,3 °C                                  |
| 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                                 | Ej tillämpligt         |
| Densitet                                 | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ densitet                         | 1,01 [Ref:vatten=1]    |
| Relativ ångdensitet                      | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper                       | Ej tillämpligt         |

## 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

Cirka 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

Betingelser

Inga kända.

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:

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE****Inandning**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

**Hudkontakt**

Under uppvärmning: Termiska brännskador: Tecken / symtom kan inkludera intensiv smärta, rodnad och svullnad och 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 |
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | Dermal               |                         | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | 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              |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | Dermal               | Yrkesmässigt bedömnings | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | Förtäring            | Yrkesmässigt bedömnings | LD50 7 000 mg/kg                                  |
| Petroleumdestillat                                              | Dermal               | Kanin                   | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| Petroleumdestillat                                              | Förtäring            | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Polyeten                                                        | Dermal               |                         | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Paraffinvax                                                     | Dermal               | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Paraffinvax                                                     | Förtäring            | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Polyeten                                                        | Förtäring            | Råtta                   | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| vinylacetat                                                     | Dermal               | Kanin                   | LD50 2 320 mg/kg                                  |
| vinylacetat                                                     | Inandning-ånga (4 h) | Råtta                   | LC50 11,3 mg/l                                    |
| vinylacetat                                                     | Förtäring            | Råtta                   | LD50 2 920 mg/kg                                  |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | Dermal               | Råtta                   | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | Förtäring            | Råtta                   | LD50 > 2 930 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                      | Art                     | Värde                        |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer | Yrkesmässigt bedömnings | Ingen signifikant irritation |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|                                                                 | g                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Petroleumdestillat                                              | liknande föreninga r    | Ingen signifikant irritation |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Paraffinvax                                                     | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| Polyeten                                                        | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| vinylacetat                                                     | Kanin                   | Minimal irritation           |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | Human och djur          | Minimal irritation           |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                                            | Art                     | Värde                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Petroleumdestillat                                              | liknande föreninga r    | Milt irriterande             |
| Paraffinvax                                                     | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |
| vinylacetat                                                     | Kanin                   | Milt irriterande             |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | Kanin                   | Milt irriterande             |

**Hudsensibilisering**

| Namn                       | Art      | Värde            |
|----------------------------|----------|------------------|
| Paraffinvax                | Marsvin  | Ej klassificerad |
| vinylacetat                | Marsvin  | Ej klassificerad |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Människa | Ej klassificerad |

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

| Namn                       | Exp.väg  | Värde                                     |
|----------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Icke-flyktiga föreningar   | In vitro | Ej mutagen                                |
| Paraffinvax                | In vitro | Ej mutagen                                |
| vinylacetat                | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| vinylacetat                | In vivo  | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | In vitro | Ej mutagen                                |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | In vivo  | Ej mutagen                                |

**Cancerogenitet**

| Namn        | Exp.väg   | Art   | Värde                                     |
|-------------|-----------|-------|-------------------------------------------|
| Paraffinvax | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen                             |
| Polyeten    | Ej        | Flera | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|                            | specificerade | djurarter       |                                           |
|----------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------|
| vinylacetat                | Förtäring     | Flera djurarter | Cancerogen                                |
| vinylacetat                | Inandning     | Råtta           | Cancerogen                                |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring     | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |

**Reproduktionstoxicitet**
**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn                       | Exp.väg   | Värde                                             | Art   | Resultat            | Expo.tid            |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 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 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation        |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation        |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 100 mg/kg/day | 2 generation        |

**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 |          |

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

| Namn                      | Exp.väg   | Målorg.                                                                                                                                                                                                     | Värde                                     | Art             | Resultat              | Expo.tid   |
|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer | 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   |
| 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           | NOAEL 3,5             | 3 månader  |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|                            |           |                                                                  |                                           | djurarter       | mg/l                  |              |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| 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   |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | lever                                                            | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta           | NOAEL 250 mg/kg/day   | 28 dagar     |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                        | Ej klassificerad                          | Råtta           | NOAEL 500 mg/kg/day   | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | blod                                                             | Ej klassificerad                          | Råtta           | LOAEL 420 mg/kg/day   | 40 dagar     |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | endokrina systemet                                               | Ej klassificerad                          | Råtta           | NOAEL 25 mg/kg/day    | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | hjärta                                                           | Ej klassificerad                          | Mus             | NOAEL 3 480 mg/kg/day | 10 veckor    |

**Fara vid aspiration**

För 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 |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------|
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | 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      |
| Petroleumdestillat                                              | 68478-07-9 | N/A      | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                  | N/A      |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | -          | N/A      | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                  | N/A      |

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|                            |           |                       |                                                            |          |                                                             |              |
|----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
| Polyeten                   | 9002-88-4 | N/A                   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                                         | N/A          |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | aktivt slam           | Experimentell                                              | 3 h      | EC50                                                        | >10 000 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Grönalger             | Experimentell                                              | 72 h     | EC50                                                        | >0,4 mg/l    |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 48 h     | EC50                                                        | 0,48 mg/l    |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Zebrafisk             | Experimentell                                              | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Grönalger             | Experimentell                                              | 72 h     | EC10                                                        | 0,4 mg/l     |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Medaka                | Experimentell                                              | 42 dagar | NOEC                                                        | 0,053 mg/l   |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0  | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 21 dagar | NOEC                                                        | 0,023 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    |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkt/ämne                                                    | Cas-nr     | Typ av test                           | Varaktighet | Typ av studie             | Resultat      | Protokoll                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | 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™                     |
| Petroleumdestillat                                              | 68478-07-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig    | N/A         | N/A                       | N/A           | N/A                            |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | -          | 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 |
| Polyeten                                                        | 9002-88-4  | Data ej tillgänglig - otillräcklig    | N/A         | N/A                       | N/A           | N/A                            |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | 128-37-0   | Data ej tillgänglig - otillräcklig    | N/A         | N/A                       | N/A           | N/A                            |
| vinylacetat                                                     | 108-05-4   | Experimentell Biologisk nedbrytning   | 14 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 90 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I)           |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|                                                                 |            |                                                            |          |                                           |      |                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|------|--------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer                                       | 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                      |
| Petroleumdestillat                                              | 68478-07-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A  | N/A                      |
| Icke-flyktiga föreningar                                        | -          | 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™                |
| Polyeten                                                        | 9002-88-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                       | N/A  | N/A                      |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                      | 128-37-0   | Experimentell BCF-Fisk                                     | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 1277 | OECD305-Bioconcentration |
| vinylacetat                                                     | 108-05-4   | Experimentell Biokoncentration                             |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.73 |                          |

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga testdata tillgängliga

**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)**

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

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

**Förpackningsmaterial**

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

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

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

##### CAS-nr

128-37-0

##### Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

##### Källa

IARC

Polyeten

9002-88-4

Grupp 3: Ej

IARC

**3M™ Hot Melt Adhesive 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE**

|             |          |                                                   |                                                                  |
|-------------|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | klassificerbar<br>Carc. 2                         | Förordning (EG) nr<br>1272/2008, tabell 3.1<br>(= CLP-klassning) |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grupp 2B: Möjligen<br>cancerogen för<br>människor | 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 detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                           |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer.                                    |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**Information om uppdateringar**

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

Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har lagts till.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, 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 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.

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.