



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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>               | 10-0388-8  | <b>Version:</b>          | 2.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2022-01-05 | <b>Föregående datum:</b> | 2017-09-05 |

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 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

#### 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

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| <b>Adress:</b>  | 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna |
| <b>Telefon:</b> | 08-92 21 00                                   |
| <b>e-post:</b>  | nordicproductehsr@mmm.com                     |
| <b>Hemsida:</b> | 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

Hälso- 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              | Identifikationsnummer                   | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer  | (CAS-nr) 24937-78-8                     | 50 - 70 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |
| Kolväteharts               | (CAS-nr) 68478-07-9                     | 20 - 30 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |
| Syntetiskt kolofoniumharts | -                                       | < 10    | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |
| Alfa-pinenpolymer          | (CAS-nr) 31393-98-3                     | < 5     | Aquatic Chronic 4, H413                                       |
| Polyolefinvax              | (CAS-nr) 8002-74-2<br>(EG-nr) 232-315-6 | 1 - 5   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                       |

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

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

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

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

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

**Hudkontakt**

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### 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 koldioxid- eller pulversläckare.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Aldehyder  
kolmonoxid  
Koldioxid

##### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av eventuellt exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utrymmet. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. 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. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

#### 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

Det finns inget hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

##### Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

##### Andningsskydd

Krävs ej.

##### 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                                | Gulbrun                                                           |
| 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                           | 287,8 °C [Testmetod: Cleveland Open Cup] [Detaljer: ASTM D-92-72] |
| Självantändningstemperatur          | 428,3 °C                                                          |

Sönderdelningstemperatur

pH

Kinematisk viskositet

Löslighet i vatten

Löslighet, ej vatten

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ångtryck

Densitet

Relativ densitet

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)

Ej tillämpligt

Noll

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt

0,95 g/cm<sup>3</sup>

0,95 [Ref:vatten=1]

Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Avdunstningshastighet

Molekylvikt

Innehåll av fast material

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt

Inga data tillgängliga

100 %

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

#### Symptom och tecken på exponering

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

**Inandning**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

**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**

Inga kända hälsoeffekter.

**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                                |
| Kolväteharts               | Dermal    | Kanin                   | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| Kolväteharts               | Förtäring | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Syntetiskt kolofoniumharts | Dermal    | Kanin                   | LD50 > 2 500 mg/kg                                |
| Syntetiskt kolofoniumharts | Förtäring | Råtta                   | LD50 > 31 500 mg/kg                               |
| Alfa-pinenpolymer          | Dermal    | Yrkesmässigt bedömnings | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Alfa-pinenpolymer          | Förtäring | Råtta                   | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Polyolefinvax              | Dermal    | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Polyolefinvax              | Förtäring | Råtta                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn                       | Art                     | Värde                        |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer  | Yrkesmässigt bedömnings | Ingen signifikant irritation |
| Kolväteharts               | liknande föreningar     | Ingen signifikant irritation |
| Syntetiskt kolofoniumharts | Kanin                   | Minimal irritation           |
| Alfa-pinenpolymer          | In vitro data           | Ingen signifikant irritation |
| Polyolefinvax              | Kanin                   | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                      | Art                     | Värde                        |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer | Yrkesmässigt bedömnings | Ingen signifikant irritation |
| Kolväteharts              | liknande                | Milt irriterande             |

|                            | föreningar    |                              |
|----------------------------|---------------|------------------------------|
| Syntetiskt kolofoniumharts | Kanin         | Måttligt irriterande         |
| Alfa-pinenpolymer          | In vitro data | Ingen signifikant irritation |
| Polyolefinvax              | Kanin         | Ingen signifikant irritation |

### Hudsensibilisering

| Namn                       | Art             | Värde            |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| Syntetiskt kolofoniumharts | Marsvin         | Ej klassificerad |
| Alfa-pinenpolymer          | Flera djurarter | Ej klassificerad |
| Polyolefinvax              | Marsvin         | Ej klassificerad |

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

| Namn              | Exp.väg  | Värde      |
|-------------------|----------|------------|
| Alfa-pinenpolymer | In vitro | Ej mutagen |
| Polyolefinvax     | In vitro | Ej mutagen |

### Cancerogenitet

| Namn                       | Exp.väg   | Art   | Värde         |
|----------------------------|-----------|-------|---------------|
| Syntetiskt kolofoniumharts | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |
| Polyolefinvax              | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

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

#### Målgorg.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn                       | Exp.väg   | Målgorg.                                                                                                                                       | Värde                      | Art   | Resultat              | Expo.tid |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|----------|
| Etylen-vinylacetatpolymer  | Förtäring | lever                                                                                                                                          | Ej klassificerad           | Råtta | NOAEL 4 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Syntetiskt kolofoniumharts | Förtäring | hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa   hjärta   endokrina systemet   benmärg   immunsystem   nervsystem   andningsorgan | Ej klassificerad           | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Alfa-pinenpolymer          | Förtäring | hjärta   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   lever   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa                                     | Ej klassificerad           | Råtta | NOAEL 331 mg/kg/day   | 90 dagar |
| Polyolefinvax              | Förtäring | hjärta                                                                                                                                         | Data är ej tillräcklig för | Råtta | NOAEL 15              | 90 dagar |

|               |           |                                                                                                                                                                                                             | klassificering   |      | mg/kg/day                   |          |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------------------|----------|
| Polyolefinvax | 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 | Rått | NOAEL<br>1 500<br>mg/kg/day | 90 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    |
|---------------------------|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer | 24937-78-8 |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                                                             | N/A         |
| Kolvätehart               | 68478-07-9 |                       | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                                                             | N/A         |
| Syntetiskt kolofoniumhart | -          | Fisk (Fathead minnow) | Beräknad                                                   | 96 h       | LC50                                                        | 1,7 mg/l    |
| Syntetiskt kolofoniumhart | -          | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h       | EC50                                                        | 39,6 mg/l   |
| Syntetiskt kolofoniumhart | -          | Vattenloppa           | Beräknad                                                   | 48 h       | EC50                                                        | 1,6 mg/l    |
| Syntetiskt kolofoniumhart | -          | Grönalger             | Beräknad                                                   | 72 h       | NOEC                                                        | 6,25 mg/l   |
| Alfa-pinenpolymer         | 31393-98-3 | aktivt slam           | Experimentell                                              | 3 h        | NOEC                                                        | 1 000 mg/l  |
| Alfa-pinenpolymer         | 31393-98-3 | Vattenloppa           | Experimentell                                              | 48 h       | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l   |
| Alfa-pinenpolymer         | 31393-98-3 | Vattenloppa           | Slutpunkt ej nådd                                          | 21 dagar   | EL10                                                        | >100 mg/l   |
| Polyolefinvax             | 8002-74-2  | Grönalger             | Beräknad                                                   | 96 h       | EC50                                                        | >1 000 mg/l |
| Polyolefinvax             | 8002-74-2  | Regnbågsforell        | Beräknad                                                   | 96 h       | LC50                                                        | >1 000 mg/l |



|               |           |             |          |      |      |              |
|---------------|-----------|-------------|----------|------|------|--------------|
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | >10 000 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           |                                |
| Kolväteharts               | 68478-07-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig  |             |                           | N/A           |                                |
| Syntetiskt kolofoniumharts | -          | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar    | Koldioxidbildning         | 56 vikt-%     | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Alfa-pinenpolymer          | 31393-98-3 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 4 % BOD/ThBOD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Polyolefinvax              | 8002-74-2  | Beräknad Biologisk nedbrytning      | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 40 vikt-%     | OECD 301F - Manometric Respiro |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne               | Cas No.    | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                               |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Etylen-vinylacetatpolymer  | 24937-78-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                                     |
| Kolväteharts               | 68478-07-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                                     |
| Syntetiskt kolofoniumharts | -          | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Bioackumuleringsfaktor                    | ≤32      | Beräkn. Biokoncentrationsfaktor         |
| Alfa-pinenpolymer          | 31393-98-3 | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 7.41     | Icke-standardiserad metod               |
| Polyolefinvax              | 8002-74-2  | Beräknad Biokoncentration                                  |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 10.2     | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |

## 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</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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</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

#### Status i globala kemikalierregister

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 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 anmälningsskraven 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

-

### 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)

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Avsnitt 1: Id-nr - information har tagits bort.

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har tagits bort.

Avsnitt 02: CLP-klassificeringsförklaringar - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.

Avsnitt 02: Säkerhetsdatablad: CLP Kompletterande försiktighetsåtgärder - information har lagts till.

Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.

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

Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om termiska faror - information har modifierats.  
Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.  
Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.  
Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.  
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: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
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 lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.  
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ingen data för rörlighet i jord - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - 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 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Transport i bulk enligt bilaga II av Marpol och IBC koden-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

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.**