# Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt,2026, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M :s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokumentnummer:** | 10-0381-3 | **Version:** | 5.00 |
| **Datum (nytt eller omarbetat):** | 2026-06-02 | **Föregående datum:** | 2025-10-02 |

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

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

**1.1 Produktbeteckning**
3M™ Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

**Produktidentifikationsnummer**

| | | |
|---|---|---|
| 62-3762-9132-4 | 62-3762-9330-4 | 62-3762-9531-7 |
| 7100023053 | 7000046513 | 7100023019 |

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

**Identifierade användningar**
Lim

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4 , 170 67 Solna
**Telefon:** 08-92 21 00
**e-post:** ner-productstewardship@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**

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

**Klassificering:**
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4 - Aquatic Chronic 4; H413
Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**
Ej tillämpligt

**Faroangivelser:**
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Kompletterande information:**

**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.

30% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 45% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**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 | < 45 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Kolväteharts | (CAS-nr) 64742-16-1<br>(EG-nr) 265-116-8 | <= 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Icke-flyktiga föreningar | - | < 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Paraffinvax | (CAS-nr) 8002-74-2<br>(EG-nr) 232-315-6<br>(REACH-Nr) 01-2119488076-30 | 1 - 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 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>Anmärkning D<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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 | Betingelser |
|---|---|
| Aldehyder | Vid förbränning |
| kolmonoxid | Vid förbränning |
| Koldioxid | Vid förbränning |
| Giftig ånga, gas och partiklar | Vid förbränning |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkluvise hjälm, friskluftsmask,särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad

exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta  då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatat eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Undvik utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik hudkontakt med hett material. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. 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 | Identifiering | Referens | Gränsvärde | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| vinylacetat | 108-05-4 | AFS | NGV(8 h):18 mg/m3(5 ppm); KGV :35 mg/m3(10 ppm) | |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift
NGV: Nivågränsvärde
KGV: Korttidsgränsvärde
,

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

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden

och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

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

**Ögon/ansiktsskydd**
Krävs ej.

**Hud/handskydd**
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 polymerlaminathanskar för att förbättra fingerfärdigheten.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|---|---|---|
| Polymerlaminat | >.3 | => 8 timmar |
| Butylgummi | >.3 | 1- 4 timmar |

Den handskdata 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.

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: filtertyp A

**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** | Doftfri |
| **Lukttröskel** | *Inga data tillgängliga* |
| **Smältpunkt/fryspunkt** | *Inga data tillgängliga* |
| **Kokpunkt/kokpunktsintervall** | *Ej tillämpligt* |
| **Brandfarlighet** | Ej tillämpligt |

| | |
|---|---|
| **Undre brännbarhets-/explosionsgräns** | *Ej tillämpligt* |
| **Övre brännbarhets-/explosionsgräns** | *Ej tillämpligt* |
| **Flampunkt** | 260 ºC [*Testmetod:*Cleveland Open Cup] [*Detaljer:*ASTM D-92-72] |
| **Självantändningstemperatur** | *Inga data tillgängliga* |
| **Sönderdelningstemperatur** | *Inga data tillgängliga* |
| **pH** | *ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)* |
| **Kinematisk viskositet** | *Ej tillämpligt* |
| **Löslighet i vatten** | Noll |
| **Löslighet, ej vatten** | *Inga data tillgängliga* |
| **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** | *Inga data tillgängliga* |
| **Densitet** | 0,95 g/ml |
| **Relativ densitet** | 0,95 [*Ref:*vatten=1] |
| **Relativ ångdensitet** | Noll |
| **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** | 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:**

**Inandning**
Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid 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 |
| Kolväteharts | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Kolväteharts | Dermal | liknande hälsofaror | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Icke-flyktiga föreningar | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Icke-flyktiga föreningar | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Paraffinvax | Dermal | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Paraffinvax | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 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 |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn | Art | Värde |
|---|---|---|
| Etylen-vinylacetatpolymer | Yrkesmässig bedömning | Ingen signifikant irritation |

| | | |
|---|---|---|
| Kolväteharts | In vitro data | Ingen signifikant irritation |
| Icke-flyktiga föreningar | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Paraffinvax | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| vinylacetat | Kanin | Minimal irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn | Art | Värde |
|---|---|---|
| Etylen-vinylacetatpolymer | Yrkesmässig bedömning | Ingen signifikant irritation |
| Kolväteharts | In vitro data | Ingen signifikant irritation |
| Icke-flyktiga föreningar | Kanin | Milt irriterande |
| Paraffinvax | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| vinylacetat | Kanin | Milt irriterande |

**Hudsensibilisering**

| Namn | Art | Värde |
|---|---|---|
| Kolväteharts | Mus | Ej klassificerad |
| Icke-flyktiga föreningar | Human och djur | Ej klassificerad |
| Paraffinvax | Marsvin | Ej klassificerad |
| vinylacetat | 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 |
|---|---|---|
| Kolväteharts | 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 |

**Cancerogenitet**

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---|---|---|---|
| Paraffinvax | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |
| vinylacetat | Förtäring | Flera djurarter | Cancerogen |
| vinylacetat | Inandning | Råtta | Cancerogen |

**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/dag | 2 generation |
| vinylacetat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 140 mg/kg/dag | 2 generation |
| vinylacetat | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 700 mg/kg/dag | 2 generation |
| vinylacetat | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 0,7 mg/l | under organbildning |

**Målorg.**

**Specifik organtoxicitet - 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 organtoxicitet - upprepad exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Etylen-vinylacetatpolymer | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 4 000 mg/kg/dag | 90 dagar |
| Paraffinvax | Förtäring | hjärta | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 15 mg/kg/dag | 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/dag | 90 dagar |
| vinylacetat | Inandning | andningsorgan | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL 0,2 mg/l | 104 veckor |
| vinylacetat | Inandning | hjärta \| hematopoetiska systemet \| lever \| njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2,1 mg/l | 104 veckor |
| vinylacetat | Inandning | endokrina systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 0,07 mg/l | 120 dagar |
| vinylacetat | Inandning | immunsystem | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 3,5 mg/l | 3 månader |
| vinylacetat | Inandning | nervsystem | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 2,1 mg/l | 104 veckor |
| vinylacetat | Inandning | mag/tarmkanalen | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 3,5 mg/l | 3 månader |
| vinylacetat | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Råtta | LOAEL 684 mg/kg/dag | 3 månader |
| vinylacetat | Förtäring | hematopoetiska systemet \| nervsystem \| njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 235 mg/kg/dag | 104 veckor |
| vinylacetat | Förtäring | immunsystem \| andningsorgan | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 950 mg/kg/dag | 3 månader |
| vinylacetat | Förtäring | hjärta | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 235 mg/kg/dag | 104 veckor |

**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 | Identifiering | 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 |
| Kolväteharts | 64742-16-1 | Grönalger | Slutpunkt ej nådd | 72 h | EL50 | >100 mg/l |
| Kolväteharts | 64742-16-1 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Grönalger | Analog förening | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Regnbågsforell | Analog förening | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Grönalger | Analog förening | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Paraffinvax | 8002-74-2 | Grönalger | Analog förening | 96 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| Paraffinvax | 8002-74-2 | Regnbågsforell | Analog förening | 96 h | LC50 | >1 000 mg/l |
| Paraffinvax | 8002-74-2 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EC50 | >10 000 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 8,9 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Medaka | Experimentell | 96 h | LC50 | 2,4 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 9,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 34 dagar | NOEC | 0,551 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 0,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 0,32 mg/l |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Identifiering | 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 |
| Kolväteharts | 64742-16-1 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 18 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 47.3 %CO2 evolution/THCO2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Paraffinvax | 8002-74-2 | Analog förening Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 40 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| vinylacetat | 108-05-4 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 90 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkt/ämne | Identifiering | 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 | 64742-16-1 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Analog förening BCF-Fisk | 20 dagar | Bioackumuleringsfaktor | ≤129 | |
| Icke-flyktiga föreningar | - | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 5.8 | OECD 117 log Kow HPLC-metod |
| Paraffinvax | 8002-74-2 | Modellerad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 10.2 | Episuite™ |
| vinylacetat | 108-05-4 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.73 | |

**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

## Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **14.3 Faroklass för transport** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **14.5 Miljöfaror** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **Kontrolltemperatur** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **Nödtemperatur** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **ADR klassificeringskod** | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| **IMDG Segregeringskod** | 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 | Identifiering | Klassificering | Källa |
|---|---|---|---|
| vinylacetat | 108-05-4 | Carc. 2 | Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning) |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för | IARC |

människor

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:**

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer är föremål för fastställda villkor enligt ingång 78 av bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006.

| Beståndsdelar | % |
|---|---|
| 3911 Petroleumhartser, kumaronindenhartser, polyterpener, polysulfider, polysulfoner<br>4002 Syntetgummi samt faktis framställd av oljor, blandningar av produkter enligt nr 4001 med produkter enligt detta nummer. | <= 15 |

**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 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
-

**Förordning (EU) nr 649/2012**
Inga kemikalier listade

**Nationella föreskrifter:**
Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 (med ändringar)
Risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10 (med ändringar), avdelning V, Kemiska riskkällor

**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)**

| | |
|---|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

**Förteckning över relevanta noter**

| | |
|---|---|
| Anmärkning D | Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av ”ej stabiliserad”. |

**Information om uppdateringar**
Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.
Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid inandning - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
OEL Reg Agency Desc - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommmenderad urvalsguide - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har lagts till.
Section 8: STEL key - information har lagts till.
Section 8: TWA key - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har lagts till.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har 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: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, text - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har tagits bort.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har lagts till.
Avsnitt 15: Mikropartiklar Rubrik - information har lagts till.
Avsnitt 15: Mikropartiklar Statement - information har lagts till.
Avsnitt 15: Mikropartiklar Tabell - information har lagts till.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material. - information har lagts till.
Avsnitt 16: Tvåkolumnstabell med förteckning över noter för alla ingående komponenter. - 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 för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**