



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2026, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Dokumentnr.: | 10-0381-3 | Versjonsnr.: | 10.00 |
| Utgitt: | 15/06/2026 | Erstatter: | 02/10/2025 |

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med REACH-forordningen (1907/2006), som endret ved forordning (EU) 2020/878.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

Produktidentifikasjonsnumre

62-3762-9132-4 62-3762-9330-4 62-3762-9531-7

7100023053 7000046513 7100023019

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Lim.
Smeltelim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: 3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf: 06384
E-post: NER-productstewardship@mmm.com
Nettside: www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering:

Farlig for vannmiljøet, kategori 4 - Aquatic Chronic 4; H413

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

Ikke aktuelt

Faresetninger:

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere sikkerhetssetninger::**

Unngå kontakt med varmt pressformet lim eller påføringspissen. Unngå å få damp rett i øynene. Får man smeltet materiale på huden eller i øynene, skyl straks med kaldt vann og dekk til med et rent omslag. Ikke prøv å fjerne smeltet materiale. Få brannså behandlet av lege.

30% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 45% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Kan forårsake brannså.

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

| Bestanddeler | Identifikator(er) | % | Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|---|--------|---|
| Etylen-vinylacetat-polymer | (CAS-nr.) 24937-78-8 | < 45 | Stoffet er ikke fareklassifisert |
| Hydrokarbonharpiks | (CAS-nr.) 64742-16-1 (EC-nr.) 265-116-8 | <= 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | < 20 | Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering |
| Slack wax/parafinlam (petroleum) | (CAS-nr.) 8002-74-2 (EC-nr.) 232-315-6 (REACH-nr.) 01-2119488076-30 | 1 - 20 | Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering |
| vinylacetat | (CAS-nr.) 108-05-4 (EC-nr.) 203-545-4 | < 0,2 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Merknad D Aquatic Chronic 3, H412 |
|--|--|--|--|

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Ved bekymring, søk legehjelp.

Hudkontakt:

Skyll straks huden med rikelige mengder kaldt vann i minst 15 minutter. IKKE PRØV Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Dekk til det berørte området med et rent omslag. Kontakt lege umiddelbart.

Øyekontakt:

Skyll straks øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. IKKE PRØV Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Kontakt lege umiddelbart.

Svelging:

Skyll munnen. Hvis du er bekymret, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Aldehyder
karbonmonoksid
Karbondioksid
Giftig damp, gass, partikler

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelseegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå hudkontakt med varmt materiale. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle lagringsbehov.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

| Bestanddel | Identifikator(er) | Detaljer | Grense | Anmerkninger |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--|-----------------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | Norsk forskrift | Gj.sn(8 timer):17,6 mg/m ³ (5 ppm); S(15 min):35,2 mg/m ³ (10 ppm) | Kreftfremkallende (K) |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Norsk forskrift | Gj.sn (røyk)(8 timer): 2 mg/m ³ | |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Norsk forskrift | Gj.sn (som formaldehyd)(8 timer): 0,1 mg/m ³ | |

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsordninger: Informasjon om anbefalte overvåkingsordninger kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevd.

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

| Stoff | Tykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid |
|----------------|---------------|----------------------|
| Polymerlaminat | >.3 | => 8 timer |
| Butylgummi | >.3 | 1-4 timers |

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A

Termiske farer

Bruk varmeisolerende hansker for å unngå forbrenninger.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 407

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | Fast stoff |
| Spesifikk fysisk form: | Vokslignende |
| Farge | Gulbrun |
| Lukt | Luktfri |
| Deteksjonsgrense lukt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Smeltepunkt / frysepunkt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Kokepunkt/kokeområde | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Antennelighet | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Flammepunkt | 260 °C [<i>Testmetode: Cleveland Open Cup</i>] [<i>Detaljer: Betingelser: ASTM D-92-72</i>] |
| Selvantennelsestemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Nedbrytningstemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| pH | <i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Vannløselighet | Uløselig |
| Løselighet ikke-vann | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Tetthet | 0,95 g/ml |
| Relativ tetthet | 0,95 [<i>Std. ref.:Vann = 1</i>] |
| Relativ damptetthet | Uløselig |
| Partikkelegenskaper | <i>Ikke aktuelt</i> |

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---------------------------------------|
| EU Flyktige organiske forbindelser (VOC) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Fordamping: | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Molekylvekt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Andel flyktige | 0 vekt% |
| Andel fast stoff | 100 % |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Tegn og symptomer på eksponering**

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Ingen helseeffekter forventes. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Under oppvarming: Termiske forbrenninger: Tegn / symptomer kan omfatte intens smerte, rødhet og hevelse og ødeleggelse av vev.

Øyekontakt:**Svelging:**

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:**Kreftfremkallende egenskaper:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Produkt | Svelging | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| Etylen-vinylacetat-polymer | Dermal | | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg |
| Etylen-vinylacetat-polymer | Svelging | Rotte | LD50 > 1 000 mg/kg |
| Hydrokarbonharpiks | Svelging | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hydrokarbonharpiks | Dermal | lignende helsefare | LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg |
| Ikke-flyktige forbindelser | Dermal | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Ikke-flyktige forbindelser | Svelging | Rotte | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Dermal | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Svelging | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg |
| vinylacetat | Dermal | Kanin | LD50 2 320 mg/kg |
| vinylacetat | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 11,3 mg/l |
| vinylacetat | Svelging | Rotte | LD50 2 920 mg/kg |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

| Navn | Art | Verdi |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Hydrokarbonharpiks | In vitro data | Ingen vesentlig irritasjon |
| Ikke-flyktige forbindelser | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| vinylacetat | Kanin | Minimalt irriterende |

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

| Navn | Art | Verdi |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| Hydrokarbonharpiks | In vitro data | Ingen vesentlig irritasjon |
| Ikke-flyktige forbindelser | Kanin | Svakt irriterende |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| vinylacetat | Kanin | Svakt irriterende |

Sensibiliserende ved hudkontakt

| Navn | Art | Verdi |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| Hydrokarbonharpiks | Mus | Ikke klassifisert |
| Ikke-flyktige forbindelser | Menneske og dyr | Ikke klassifisert |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Marsvin | Ikke klassifisert |
| vinylacetat | Marsvin | Ikke klassifisert |

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

| Navn | Ekspone- ringsvei | Verdi |
|-----------------------------------|----------------------|---|
| Hydrokarbonharpiks | In vitro | Ikke mutagent |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | In vitro | Ikke mutagent |
| vinylacetat | In vitro | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| vinylacetat | In vivo | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |

Kreftfremkallende egenskaper

| Navn | Ekspone- ringsvei | Art | Verdi |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Svelging | Rotte | Ikke kreftfremkallende |
| vinylacetat | Svelging | Flere dyrearter | Kreftfremkallende |
| vinylacetat | Innånding | Rotte | Kreftfremkallende |

Reproduksjonstoksisitet

Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling

| Navn | Ekspone- ringsvei | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- ringstid |
|-------------|----------------------|---------------------------------|-------|--------------|----------------------|
| vinylacetat | Svelging | Ikke klassifisert for kvinnelig | Rotte | NOAEL 140 | 2 generasjon |

| | | reproduksjon | | mg/kg/day | |
|-------------|-----------|--|-------|---------------------|------------------|
| vinylacetat | Svelging | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon | Rotte | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 generasjon |
| vinylacetat | Svelging | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 700 mg/kg/day | 2 generasjon |
| vinylacetat | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 0,7 mg/l | ved organogenese |

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

| Navn | Ekspone- ringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- rings- tid |
|-------------|----------------------|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| vinylacetat | Innånding | irritasjon av luftveiene | Kan forårsake irritasjon av luftveiene | Menneske og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| vinylacetat | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | | NOAEL Ikke tilgjengelig | |

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

| Navn | Ekspone- ringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- rings- tid |
|-----------------------------------|----------------------|---|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | Svelging | lever | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 4 000 mg/kg/day | 90 dager |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Svelging | hjerte | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Rotte | NOAEL 15 mg/kg/day | 90 dager |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | Svelging | hematopoietisk system lever immunsystem hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1 500 mg/kg/day | 90 dager |
| vinylacetat | Innånding | luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Flere dyrearter | NOAEL 0,2 mg/l | 104 uker |
| vinylacetat | Innånding | hjerte hematopoietisk system lever nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 2,1 mg/l | 104 uker |
| vinylacetat | Innånding | hormonsystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 0,07 mg/l | 120 dager |
| vinylacetat | Innånding | immunsystem | Ikke klassifisert | Flere dyrearter | NOAEL 3,5 mg/l | 3 måneder |
| vinylacetat | Innånding | nervesystem | Ikke klassifisert | Flere dyrearter | NOAEL 2,1 mg/l | 104 uker |
| vinylacetat | Innånding | mage-tarmkanalen | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL 3,5 mg/l | 3 måneder |
| vinylacetat | Svelging | lever | Ikke klassifisert | Rotte | LOAEL 684 mg/kg/day | 3 måneder |
| vinylacetat | Svelging | hematopoietisk system nervesystem nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 uker |
| vinylacetat | Svelging | immunsystem luftveiene | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL 950 mg/kg/day | 3 måneder |
| vinylacetat | Svelging | hjerte | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 uker |

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

| Stoff | Identifikator(e)r) | Organisme | Type | Eksposering | Test slutt punkt | Testresultat |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|--|-------------|---|--------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | 24937-78-8 | I/A | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A |
| Hydrokarbonharpiks | 64742-16-1 | Grønnalge | Slutt punkt ikke nådd | 72 timer | EL50 | >100 mg/l |
| Hydrokarbonharpiks | 64742-16-1 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Grønnalge | Tilsvarende forbindelse | 72 timer | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Regnbueørret | Tilsvarende forbindelse | 96 timer | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Daphnia | Tilsvarende forbindelse | 48 timer | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Grønnalge | Tilsvarende forbindelse | 72 timer | Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet | >100 mg/l |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Grønnalge | Tilsvarende forbindelse | 96 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Regnbueørret | Tilsvarende forbindelse | 96 timer | LC50 | >1 000 mg/l |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Daphnia | Tilsvarende forbindelse | 48 timer | EC50 | >10 000 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | EC50 | 8,9 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Medaka | Eksperiment | 96 timer | LC50 | 2,4 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | EC50 | 9,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Fathead Minnow | Eksperiment | 34 dager | NOEC | 0,551 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | NOEC | 0,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Daphnia | Eksperiment | 21 dager | NOEC | 0,32 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Identifikator(er) | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | 24937-78-8 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A | I/A | I/A | I/A |
| Hydrokarbonharpiks | 64742-16-1 | Estimert Biodegradering | 28 dager | Karbondioksid-utvikling | 18 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Eksperiment Biodegradering | 28 dager | Karbondioksid-utvikling | 47.3 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Tilsvarende forbindelse Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 40 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| vinylacetat | 108-05-4 | Eksperiment Biodegradering | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk | 90 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Identifikator(er) | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------|------------------------|--------------|------------------------------|
| Etylen-vinylacetat-polymer | 24937-78-8 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| Hydrokarbonharpiks | 64742-16-1 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Tilsvarende forbindelse BCF - Fish | 20 dager | Bioakkumulasjonsfaktor | ≤129 | |
| Ikke-flyktige forbindelser | Trade Secret | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 5.8 | OECD 117 log Kow HPLC metode |
| Slack wax/parafinslam (petroleum) | 8002-74-2 | Modellert Biokonsentrasjon | | log Pow | 10.2 | Episuite™ |
| vinylacetat | 108-05-4 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.73 | |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen testdata tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
200128 annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

| | Landtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Sjøtransport (IMDG) |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN nummer eller ID nummer | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.2 UN forsendelsesnavn | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.5 Miljøfarer | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. | Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kontrolltemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Faretemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ADR Klassifiseringskode | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| IMDG segregeringskode | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kreftfremkallende egenskaper

| <u>Bestanddel</u> | <u>Identifikator(er)</u> | <u>Klassifisering</u> | <u>Regelverk</u> |
|-------------------|--------------------------|---|--|
| vinylacetat | 108-05-4 | Carc. 2 | Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1 |
| vinylacetat | 108-05-4 | Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B | IARC - International Agency for Research on Cancer |

Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:

Syntetiske polymere mikropartikler er underlagt vilkår fastsatt i post 78 i vedlegg XVII til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

| <u>Bestanddel</u> | <u>%</u> |
|---|----------|
| 39.11 Petroleumsharpiks, kumaron-indenharpiks, polyterpener, polysulfider, polysulfoner | <= 15 |

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgssavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddelene av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

Liste over relevante merknader

| | |
|-----------|--|
| Merknad D | Visse stoffer som er tilbøyelige til spontan polymerisasjon eller nedbryting, bringes vanligvis i omsetning i stabilisert form. Det er i denne formen de er oppført i del 3. Imidlertid bringes slike stoffer noen ganger i omsetning i ikke-stabilisert form. I slike tilfeller skal leverandøren påse at navnet på stoffet, etterfulgt av ordene «ikke-stabilisert», angis på etiketten. |
|-----------|--|

Informasjon om endringer:

EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.
 EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 2: H-setning - informasjon ble tilføyd.
 Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.
 Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble tilføyd.
 Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon åndedrett - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: informasjon åndedrettsvern - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker tekst - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Kreftfare informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Text for spesifikk målorgantoksisitet - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble slettet.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Mikropartikler overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Mikropartikler tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Mikropartikler tabell - informasjon ble tilføyd.
Tabell for H-setninger - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 16: Todelt tabell som viser den unike listen over merknader for alle komponentene i det aktuelle materialet. - informasjon ble tilføyd.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.