



Säkerhetsdatablad

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

Dokumentnummer:	10-0388-8	Version:	4.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2024-05-06	Föregående datum:	2023-10-04

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Klassificering:

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

Kompletterande skyddsangivelser:

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

2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Etyl-vinyl-acetatpolymer	(CAS-nr) 24937-78-8	50 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Petroleumdestillat	(CAS-nr) 68478-07-9	20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Icke-flyktiga föreningar	-	< 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Syntetiskt kolofoniumharts	-	< 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	(CAS-nr) 31393-98-3	< 5	Aquatic Chronic 4, H413
Paraffinwax	(CAS-nr) 8002-74-2 (EG-nr) 232-315-6	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
vinylacetat	(CAS-nr) 108-05-4 (EG-nr) 203-545-4	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

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

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid behov, sök läkarhjälp

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med 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, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. 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 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
vinylacetat	108-05-4	AFS	NGV (8 timmar): 18 mg / m ³ (5 ppm); CEIL: 35 mg / m ³ (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 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

Krävs ej.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
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. Genombrottsiden 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: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Termisk fara

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Vaxliknande fast material
Färg	Gulbrun
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	287,8 °C [Testmetod: Cleveland Open Cup] [Detaljer: ASTM D-92-72]
Självantändningstemperatur	428,3 °C
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	0,95 g/cm ³
Relativ densitet	0,95 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsgenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Ej tillämpligt

Molekylvikt

Inga data tillgängliga

Innehåll av fast material

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

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Förtäring

3M™ Hot Melt Adhesive 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter**Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
Petroleumdestillat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumdestillat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Icke-flyktiga föreningar	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Icke-flyktiga föreningar	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Syntetiskt kolofoniumharts	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
Syntetiskt kolofoniumharts	Förtäring	Råtta	LD50 > 31 500 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	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
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Petroleumdestillat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Icke-flyktiga föreningar	Kanin	Ingen signifikant irritation
Syntetiskt kolofoniumharts	Kanin	Minimal irritation
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
vinylacetat	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Petroleumdestillat	liknande föreningar	Milt irriterande

3M™ Hot Melt Adhesive 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

	r	
Icke-flyktiga föreningar	Kanin	Milt irriterande
Syntetiskt kolofoniumharts	Kanin	Måttligt irriterande
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
vinylacetat	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Icke-flyktiga föreningar	Human och djur	Ej klassificerad
Syntetiskt kolofoniumharts	Marsvin	Ej klassificerad
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Flera djurarter	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
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	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
Syntetiskt kolofoniumharts	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
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

3M™ Hot Melt Adhesive 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etyl-vinyl-acetatpolymer	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 000 mg/kg/dag	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/dag	90 dagar
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Förtäring	hjärta mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 331 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 beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat	68478-07-9	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Icke-flyktiga föreningar	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Icke-flyktiga föreningar	-	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Icke-flyktiga föreningar	-	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Icke-flyktiga föreningar	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LC50	1,7 mg/l
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	39,6 mg/l
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	1,6 mg/l
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	6,25 mg/l
Syntetiskt kolofoniumharts	-	aktivt slam	Analog förening	N/A	EC50	>10 000 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	1 000 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	21 dagar	EL10	>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

3M™ Hot Melt Adhesive 3738-AE, 3738-B, 3738-PG, 3738-Q, 3738-TC

vinylacetat	108-05-4	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	2,4 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	9,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	34 dagar	NOEC	0,551 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,32 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat	68478-07-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Icke-flyktiga föreningar	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	47.3 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	54 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Analog förening Akvatisk Inneboende Biodegradering	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	>73.3 % removal of DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Paraffinvax	8002-74-2	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
vinylacetat	108-05-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etyl-vinyl-acetatpolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat	68478-07-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Icke-flyktiga föreningar	-	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Modellerad BCF-Fisk		Bioackumuleringsfaktor	≤32	Catalogic™
Syntetiskt kolofoniumharts	-	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	>4.5	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	7.41	
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

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)
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

vinylacetat

CAS-nr

108-05-4

Klassificering

Carc. 2

Källa

Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)

vinylacetat

108-05-4

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter 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

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.

Information om uppdateringar

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 - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.

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

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

Avsnitt 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 brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

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

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 organotoxicitet - 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 15: Information om cancerogenitet - information har lagts till.

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

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

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.