



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 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:	11-6516-6	Version:	9.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-07-08	Föregående datum:	2023-05-30

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 3748 V0-PG, 3748 V0 Q, 3748 V0-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:	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:

Cancerogenitet, kategori 2 - Carc. 2; H351

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

VARNING.

Farosymboler

GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
antimontrioxid	1309-64-4	215-175-0	< 10

Faroangivelser:

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280F	Använd andningsskydd.
P280K	Använd skyddshandskar och andningsskydd.

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.

Innehåller 33% 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
1-Propen, polymer med eten	(CAS-nr) 9010-79-1	15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväteharts	-	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	(CAS-nr) 32588-76-4	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt

	(EG-nr) 251-118-6		
Polyeten	(CAS-nr) 9002-88-4	1 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Styrenbutadienpolymer	-	1 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polypropen	Blandning	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
antimontrioxid	(CAS-nr) 1309-64-4 (EG-nr) 215-175-0	< 10	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Paraffinvax	(CAS-nr) 8002-74-2 (EG-nr) 232-315-6	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	(CAS-nr) 25038-36-2	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt

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 obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, 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**

Aldehyder
 Kolväten
 kolmonoxid
 Koldioxid
 vätebromid
 Vätecyanid
 Ketoner
 Kväveoxider
 Antimonoxid

Betingelser

Vid förbränning
 Vid förbränning
 Vid förbränning
 Vid förbränning
 Vid förbränning
 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**

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. Utrym området. Ventilera utrymmet.

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**

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte 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	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
antimontrioxid	1309-64-4	AFS	NGV(som inhalerbart damm)(8 h):0.25 mg/m ³	

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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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: Filtreerande 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	Ljusgul
Lukt	mild hartslukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</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	280 °C [Testmetod:Cleveland Open Cup]
Självantändningstemperatur	330 °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>
Densitet	1,09 g/cm ³
Relativ densitet	1,09 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	Noll
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
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

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Under uppvärmning: Termiska brännskador: Tecken / symtom kan inkludera intensiv smärta, rodnad och svullnad och vävnadsförstöring. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Ögonkontakt

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

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter

Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på huden: Symptom kan vara rodnad, klåda, akne eller svullnader på huden.

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
1-Propen, polymer med eten	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1-Propen, polymer med eten	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg

N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 51 mg/l
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Förtäring	Råtta	LD50 > 7 500 mg/kg
Kolväteharts	Dermal	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kolväteharts	Förtäring	Yrkesmässigt bedömnings	LD50 7 000 mg/kg
Styrenbutadienpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Styrenbutadienpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
antimontrioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 6 685 mg/kg
antimontrioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,76 mg/l
antimontrioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 34 600 mg/kg
Paraffinvax	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polypropen	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polypropen	Förtäring	Mus	LD50 > 8 000 mg/kg
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
1-Propen, polymer med eten	Kanin	Ingen signifikant irritation
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväteharts	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Polyeten	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
antimontrioxid	Human och djur	Minimal irritation
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polypropen	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
1-Propen, polymer med eten	Kanin	Ingen signifikant irritation
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Kanin	Ingen signifikant irritation
antimontrioxid	Kanin	Milt irriterande
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polypropen	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation

	g	
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
antimontrioxid	Människa	Ej klassificerad
Paraffinvax	Marsvin	Ej klassificerad
Polypropen	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	In vitro	Ej mutagen
Kolvätehart	In vitro	Ej mutagen
antimontrioxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
antimontrioxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Paraffinvax	In vitro	Ej mutagen
Polypropen	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Polyeten	Ej specificer ade	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
antimontrioxid	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Polypropen	Ej specificer ade	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under organbildning
antimontrioxid	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	LOAEL 0,25 mg/l	under/i anslutning till dräktighet

Målorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
antimontrioxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
N,N'- Etylenbis(tetrabromoftalim	Förtäring	hjärta endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000	90 dagar

id)		hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa			mg/kg/dag	
antimontrioxid	Dermal	hud	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
antimontrioxid	Inandning	lungfibros	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,002 mg/l	1 år
antimontrioxid	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,043 mg/l	1 år
antimontrioxid	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,004 mg/l	Ej tillgänglig
antimontrioxid	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	LOAEL 0,01 mg/l	yrkesmässig exponering
antimontrioxid	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,02 mg/l	1 år
antimontrioxid	Förtäring	blod lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 418 mg/kg/dag	Ej tillgänglig
antimontrioxid	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
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

Fara vid aspiration

För beståndsdel/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
1-Propen, polymer med eten	9010-79-1	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Kolväteharts	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A

			klassificering.			
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	32588-76-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Polyeten	9002-88-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Styrenbutadienpolymer	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
antimontrioxid	1309-64-4	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	EC50	>100 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	N/A	Beräknad	96 h	EC50	2,12 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LC50	17,2 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	Fisk	Beräknad	96 h	LC50	8,3 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	aktivt slam	Experimentell	4 h	NOEC	6,1 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	Regnbågsforell	Beräknad	28 dagar	LC10	0,188 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	2,08 mg/l
antimontrioxid	1309-64-4	Grönalger	Experimentell	72	NOEC	2,53 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
Polypropen	Blandning	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	25038-36-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1-Propen, polymer med eten	9010-79-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväteharts	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	32588-76-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Polyeten	9002-88-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Styrenbutadienpolymer	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
antimontrioxid	1309-64-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Polypropen	Blandning	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	25038-36-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
l-Propen, polymer med eten	9010-79-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväteharts	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	32588-76-4	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<3.3	
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	32588-76-4	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	9.8	Episuite™
Polyeten	9002-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Styrenbutadienpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
antimontrioxid	1309-64-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	10.2	Episuite™
Polypropen	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Eten-propen-etyldiennorbornen terpolymer	25038-36-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
N,N'-Etylenbis(tetrabromoftalimid)	32588-76-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	55 000 l/kg	Episuite™

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.

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

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	CAS-nr	Klassificering	Källa
antimontrioxid	1309-64-4	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
antimontrioxid	1309-64-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Polyeten	9002-88-4	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Polypropen	Blandning	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

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)**

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

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: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har tagits bort.

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.