



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 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.

<b>Dokumentnr.:</b>	11-6516-6	<b>Versjonsnr.:</b>	4.01
<b>Utgitt:</b>	30/05/2023	<b>Erstatter:</b>	27/02/2023

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

3M™ Hot Melt Adhesive 3748 V0-PG, 3748 V0 Q, 3748 V0-TC

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

##### Identifiserte bruksområder

Smeltelim.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Adresse:</b>	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
<b>Tlf:</b>	06384
<b>E-post:</b>	nordieproductehsr@mmm.com
<b>Nettside:</b>	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:

Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2 - Carc. 2; H351  
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Merkingselementer

### CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

**Signalord**  
Advarsel.

**Symboler:**  
GHS08 (Helsefare) |

#### Farepiktogram



#### Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
diantimontrioksid	1309-64-4	215-175-0	< 10

#### Faresetninger:

H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

#### Forebyggende:

P280K Benytt vernehansker og åndedrettsvern.

#### TILLEGGSSINFORMASJON:

#### 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, skyll straks med kaldt vann og dekk til med et rent omslag. Ikke prøv å fjerne smeltet materiale. Få brannså behandlet av lege.

Inneholder 33% 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

Bestanddel	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Propen, polymer med eten	(CAS-nr.) 9010-79-1	15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert

Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	(CAS-nr.) 32588-76-4 (EC-nr.) 251-118-6	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyetylen	(CAS-nr.) 9002-88-4	1 - 20	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	1 - 20	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polypropylen	Blanding	1 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
diantimontrioksid	(CAS-nr.) 1309-64-4 (EC-nr.) 215-175-0	< 10	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Slack wax/parafin (petroleum)	(CAS-nr.) 8002-74-2 (EC-nr.) 232-315-6	1 - 10	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	(CAS-nr.) 25038-36-2	< 2	Stoffet er ikke fareklassifisert

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. Søk legehjelp ved ubehag.

#### 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. Søk legehjelp ved ubehag.

### 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  
Hydrokarboner  
karbonmonoksid  
Karbondioksid  
hydrogenbromid  
Hydrogencyanid  
Ketoner  
Nitrogenoksider.  
Antimonoksider

#### Betingelse

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning  
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. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 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

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd 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 uforeneligheter

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	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Antimon-forb.	1309-64-4	Norsk forskrift	Gj.sn (som Sb)(8 timer): 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Kreftfremkallende (K)
Slack wax/parafinlam (petroleum)	8002-74-2	Norsk forskrift	Gj.sn (røyk)(8 timer): 2 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv	9002-88-4	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m <sup>3</sup> ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m <sup>3</sup>	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig forynningsventilasjon 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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Nitrilgummi	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

#### 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 og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://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 og P

#### 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	Lys gul
Lukt	Svak resin
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke klassifisert
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Flammepunkt	280 °C [Testmetode:Cleveland Open Cup]
Selvantennelsestemperatur	330 °C
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	stoffet / blandingen er uløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	Ikke aktuelt
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	1,09 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damp tetthet	Uløselig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ikke aktuelt
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	0 vekt%
Andel fast stoff	100 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko 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

### Betingelse

Ingen kjente.

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:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Hudkontakt:

Under oppvarming: Termiske forbrenninger: Tegn / symptomer kan omfatte intens smerte, rødhet og hevelse og ødeleggelse av vev. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Øyekontakt:

ERROR: Object reference not set to an instance of an object.

#### Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

#### Øvrige helsevirkninger:

#### Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Effekter på huden: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, kløe, akne, eller nupper på huden.

#### 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	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
1-Propen, polymer med eten	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1-Propen, polymer med eten	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 51 mg/l

N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Svelging	Rotte	LD50 > 7 500 mg/kg
Hydrokarbonharpiks	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Hydrokarbonharpiks	Svelging	Faglig vurdering	LD50 7 000 mg/kg
Styren-butadien-polymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Styren-butadien-polymer	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polyetylen	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polyetylen	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
diantimontrioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 6 685 mg/kg
diantimontrioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,76 mg/l
diantimontrioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 34 600 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polypropylen	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polypropylen	Svelging	Mus	LD50 > 8 000 mg/kg
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
1-Propen, polymer med eten	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarbonharpiks	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Polyetylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
diantimontrioksid	Menneske og dyr	Minimalt irriterende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polypropylen	Menneske og dyr	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
1-Propen, polymer med eten	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
diantimontrioksid	Kanin	Svakt irriterende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polypropylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon

#### Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
diantimontrioksid	Menneske	Ikke klassifisert
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Polypropylen	Menneske og dyr	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
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarbonharpiks	In vitro	Ikke mutagent
diantimontrioksid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
diantimontrioksid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Slack wax/parafinslam (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Polypropylen	In vitro	Ikke mutagent

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Polyetylen	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
diantimontrioksid	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Polypropylen	Ikke spesifisert	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Reproduksjonstoksisitet****Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
diantimontrioksid	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	LOAEL 0,25 mg/l	før og under svangerskap

**Målorgan(er)****Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
diantimontrioksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	Svelging	hjerte   hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dager
diantimontrioksid	Dermal	hud	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
diantimontrioksid	Innånding	lungefibrose	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	NOAEL 0,002 mg/l	1 år
diantimontrioksid	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	1 år
diantimontrioksid	Innånding	blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL	ikke

					0,004 mg/l	tilgjengelig
diantimontrioksid	Innånding	pneumokoniose	Ikke klassifisert	Menneske	LOAEL 0,01 mg/l	yrkeseksponering
diantimontrioksid	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,02 mg/l	1 år
diantimontrioksid	Svelging	blod   lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 418 mg/kg/day	ikke tilgjengelig
diantimontrioksid	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
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

### 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 kjemikaliets 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	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttspunkt	Testresultat
1-Propen, polymer med eten	9010-79-1	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	32588-76-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Polyetylen	9002-88-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A

Styren-butadien-polymer	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
diantimontrioksid	1309-64-4	Grønnalge	Sluttpunkt ikke nådd	72 timer	EC50	>100 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	I/A	Estimert	96 timer	EC50	2,12 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	17,2 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Fisk	Estimert	96 timer	LC50	8,3 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Aktivert slam	Eksperiment	4 timer	NOEC	6,1 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Regnbueørret	Estimert	28 dager	LC10	0,188 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	2,08 mg/l
diantimontrioksid	1309-64-4	Grønnalge	Eksperiment	72	NOEC	2,53 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
Polypropylen	Blanding	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	25038-36-2	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
1-Propen, polymer med eten	9010-79-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	32588-76-4	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Polyetylen	9002-88-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
diantimontrioksid	1309-64-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Polypropylen	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylen-propylen-etylidenenorbornen terpolymer	25038-36-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
1-Propen, polymer med eten	9010-79-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	32588-76-4	Eksperiment BCF - Fish	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<3.3	
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	32588-76-4	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	9.8	Episuite™
Polyetylen	9002-88-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
diantimontrioksid	1309-64-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	10.2	Episuite™
Polypropylen	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylen-propylen-etylidenerbornen terpolymer	25038-36-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
N,N'-ETYLENBIS(TETRABROMOFTALIMID)	32588-76-4	Modellert Mobilitet i jord	Koc	55 000 l/kg	Episuite™

### 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/holder 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. Forbrenningsproduktene vil inneholde halogenerte syrer (HCl/ HF/ HBr). Anlegget må kunne håndtere halogener. 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):**

- 080409\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.  
200127\* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

**Avfallsstoffnummer**

- 7152 Organisk avfall uten halogen

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	<b>Landtransport (ADR)</b>	<b>Lufttransport (IATA)</b>	<b>Sjøtransport (IMDG)</b>
<b>14.1 UN nummer eller ID nummer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.2 UN forsendelsesnavn</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	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.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kontrolltemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

<b>Faretemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>ADR Klassifiseringskode</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>IMDG segregeringskode</b>	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>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
diantimontrioksid	1309-64-4	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
diantimontrioksid	1309-64-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
Polyetylen	9002-88-4	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Polypropylen	Blanding	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

#### Global inventory status

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 bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. 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

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
diantimontrioksid	1309-64-4	200	500

**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 innholdsstoffene 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**

H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Informasjon om endringer:**

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.

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: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.

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](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.