



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2021, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

**Dokument Gruppe:** 10-9990-2 **Versionsnummer:** 9.01  
**Revisionsdato:** 21/06/2021 **Erstatter Dato:** 23/08/2016

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Hot Melt Adhesive 3748PG, 3748TC, 3748Q, 3748B Off-White

##### Produkt identifikationsnumre

62-3748-9132-3      62-3748-9330-3      62-3748-9335-2      62-3748-9830-2

7000000878      7100005566      7100044127      7000000879

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Hotmelt klæbestof

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

**Telefon:** (+45) 43480100

**e-mail:** [dkmiljo@mmm.com](mailto:dkmiljo@mmm.com)

**Hjemmeside:** [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

#### SUPPLERENDE INFORMATION:

**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Undgå kontakt med varmt smeltet materiale eller applikationstip. Undgå direkte øjeneksponering med dampe. I tilfælde at øjen/hud kontakt med smeltet materiale, skyl øjeblikkelig med koldt vand og dæk med et rent klæde. Forsøg ikke på at fjerne det smeltet materiale. Forbrændinger skal behandles af læge.

**2.3 Andre farer**

Kan medføre termiske forbrændinger.

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer****3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Indholdsstoffer	Identifikationer	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Polypropylen	(CAS-No.) 9003-07-0	15 - 40	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydridresin	TS - Handelshemmelighed	10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Ethylenpropylen Polymer	(CAS-No.) 9010-79-1	5 - 25	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Styren-Butadien Polymer	TS - Handelshemmelighed	10 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polyethylen	(CAS-No.) 9002-88-4	5 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polyolefinvoks	(CAS-No.) 8002-74-2 (EC-No.) 232-315-6	5 - 10	Stof med en national grænseværdi
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	< 2	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

**Hudkontakt:**

Skyl straks huden med store mængder af koldt vand i mindst 15 minutter. **FORSØG IKKE AT FJERNE SMELTET MATERIALE.** Tildæk det berørte område med en ren bandage/forbinding. Søg straks læge.

**Øjenkontakt:**

Søg straks læge. Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. **FORSØG IKKE AT FJERNE SMELTET MATERIALE.** Søg straks læge.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

#### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

#### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde. Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning. Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelseskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hudkontakt med varm lim. Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere.

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle opbevaringskrav.

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Polyolefinvoks	8002-74-2	Danmark OEL'er:	TWA(som røg)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup>	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

**Anbefalet overvågningsprocedure:** Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

#### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

##### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

##### Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

##### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

##### Termiske farer

Anvend varme isolerende handsker under håndtering af dette materiale for at undgå termiske forbrændinger.

##### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 407

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Voksagtig fast stof.
Farve	Off-White
Lugt	Mild harpiksholdig
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Flammepunkt	280 °C [ <i>Testmetode</i> :Cleveland Open Cup]
Selvantændelig temperatur	330 °C
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	5.434,78260869565 mm <sup>2</sup> /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	0,92 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Relativ Densitet	0,92 - 0,94 [ <i>Ref Std</i> :Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Nul

### 9.2 Anden information

#### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	0 vægt %
Indhold af faste stoffer.	100 %

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

### 11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

#### Indånding:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indånding.

#### Hudkontakt:

Under opvarmning: Termiske forbrændinger: Tegn/symptomer kan inkludere intens smerte, rødme og hævelse, og ødelæggelse af væv.

#### Øjenkontakt:

Under opvarmning: Termiske forbrændinger: Tegn/symptomer kan inkludere alvorlig smerte, rødhed og hævelse, samt ødelæggelse af væv.

#### Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

#### Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

#### Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Polypropylen	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polypropylen	Indtagelse	Mus	LD50 > 8.000 mg/kg
Carbonhydridresin	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydridresin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethylenpropylen Polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Ethylenpropylen Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Styren-Butadien Polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Styren-Butadien Polymer	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Polyolefinvoks	Dermal	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Polyolefinvoks	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indånding-Støv/Tåge	Rotte	LC50 > 1,95 mg/l

	(4 timer)		
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.250 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polypropylen	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation
Ethylenpropylen Polymer	Kanin	Ingen særlig irritation
Polyethylen	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen særlig irritation
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Kanin	Ingen særlig irritation

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polypropylen	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Ethylenpropylen Polymer	Kanin	Ingen særlig irritation
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen særlig irritation
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Kanin	Mildt irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polypropylen	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret
Polyolefinvoks	Guinea pig	Ikke klassificeret
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Polypropylen	In Vitro	Ikke mutagent
Polyolefinvoks	In Vitro	Ikke mutagent
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	In Vitro	Ikke mutagent
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	In Vivo	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Polypropylen	Ikke specificeret	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Polyethylen	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Polyolefinvoks	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent

## Reproduktionstoksicitet

### Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis

## Mål-Organ(er)

### Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

### Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Polyolefinvoks	Indtagelse	hjerte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dage
Polyolefinvoks	Indtagelse	hæmatopoietisk system   Lever   Immum system   hud   Hormonsystem   knogler, tænder, negle og/eller hår   muskler   nervesystemet   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn   Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 450 mg/kg/day	2 år
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dage
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	hæmatopoietisk system   nervesystemet   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	Indtagelse	Høresystemet   øjne	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dage

## Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

## 11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

## 12: Miljøoplysninger



Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Polypropylen	9003-07-0		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			N/A
Carbonhydridresin	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			N/A
Ethylenpropylen Polymer	9010-79-1		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			N/A
Styren-Butadien Polymer	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			N/A
Polyethylen	9002-88-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			N/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Grøn alge	Estimeret	96 timer	EC50	>1.000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	>1.000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>10.000 mg/l
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	Effekt mål ikke opnået	24 timer	EC50	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	IC50	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	---------------	----------

Polypropylen	9003-07-0	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Carbonhydridresin	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Ethylenpropylen Polymer	9010-79-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Styren-Butadien Polymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Polyethylen	9002-88-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Polyolefinvoks	8002-74-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	40 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	5 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Polypropylen	9003-07-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydridresin	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylenpropylen Polymer	9010-79-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Styren-Butadien Polymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen	9002-88-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	10.2	Est: Octanol-vand part. koeff
Ikke-farlige tilsætningsstoffer	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Biokoncentrering	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<2.3	OECD 305C-Bioaccum degree fish

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen testdata til rådighed

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Bortskaf som industriaffald.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

### EU affaldskode (produkt som solgt)

080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09  
200128 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1. UN-nummer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
<b>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

<b>Kontroltemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Nødtemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Tunnelkode</b>	Ingen data til rådighed	Ikke Anvendelig	Ingen data til rådighed
<b>ADR Klassifikationskode</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Transportkategori</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Multiplikationsfaktor</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Polyethylen	9002-88-4	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Polypropylen	9003-07-0	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

Mal-kode (1993): 00-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## **16: Andre oplysninger**

### **Revisions information:**

EU Afsnit 09: pH information - Information blev tilføjet.  
Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev tilføjet.  
Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.  
Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.  
Afsnit 02: CLP klassifikationsudsagn - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Klassificering - Information blev slettet.  
Etiket: SDS Supplerende Forholdsregler - Information blev tilføjet.  
Afsnit 03: Kompositionstabel % kolonnetitel - Information blev tilføjet.  
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.  
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.  
Afsnit 03: Stof ikke anvendeligt - Information blev tilføjet.  
Sektion 04: Information af toksilogiske effekter - Information blev ændret.  
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.  
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.  
Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev ændret.  
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.  
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.  
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.  
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.  
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.  
Sektion 9: Farve - Information blev tilføjet.  
Punkt 9: Information om fordampningshastigheden - Information blev slettet.  
Punkt 9: Information om eksploderende egenskaber - Information blev slettet.  
Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev tilføjet.  
Punkt 9: Smeltepunkt information - Information blev ændret.  
Sektion 9: Lugt - Information blev tilføjet.  
Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev slettet.  
Punkt 9: Information om oxiderende egenskaber - Information blev slettet.  
Punkt 9: pH information - Information blev slettet.  
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.  
Punkt 9: Text om Dampthæthed - Information blev tilføjet.  
Punkt 9: Text om Dampthæthed - Information blev slettet.  
Punkt 9: Information om viskositet. - Information blev slettet.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.  
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev ændret.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.  
Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.  
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.  
Afsnit 11: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Afsnit 11: Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering tekst - Information blev slettet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.  
Afsnit 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber - Information blev tilføjet.  
Afsnit 12: 12.7. Andre negative effekter - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.  
Punkt 12: Kontakt producent for yderligere information. - Information blev slettet.  
Afsnit 12: Ingen datatekst for mobilitet I jord - Information blev tilføjet.  
Afsnit 12: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.  
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Ansvarsfravigelsesinformation - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Farligt/ikke farligt gods for transport - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev tilføjet.  
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev tilføjet.  
Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.  
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.  
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.  
Punkt 16: UK opgivelse - Information blev slettet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i

kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**