Sikkerhetsdatablad

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

Dokumentnr.:	10-9990-2	**Versjonsnr.:**	9.01
Utgitt:	16/06/2026	**Erstatter:**	03/06/2024

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

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

1.1. Produktidentifikator

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

Produktidentifikasjonsnumre

62-3748-9132-3 62-3748-9330-3

7000000878 7100005566

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

Identifiserte bruksområder

Lim.
Smeltelim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

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

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

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

TILLEGGSINFORMASJON:

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

26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer
Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polypropylen	(CAS-nr.) 9003-07-0	15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyetylen	(CAS-nr.) 9002-88-4	1 - 25	Stoffet er ikke fareklassifisert
Etylen-propylenpolymer	(CAS-nr.) 9010-79-1	1 - 25	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyolefinvoks	(CAS-nr.) 8002-74-2 (EC-nr.) 232-315-6 (REACH-nr.) 01-2119488076-30	5 - 10	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	< 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:
Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig. Hvis symptomer oppstår, flytt den berørte personen til frisk luft. Kontakt lege.

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:
Ikke fremkall brekninger. Rens munnen. Om du er uvel, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
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	Betingelse
Aldehyder	Under forbrenning
Hydrokarboner	Under forbrenning
karbonmonoksid	Under forbrenning
Karbondioksid	Under forbrenning
Ketoner	Under forbrenning
Nitrogenoksider.	Under forbrenning

5.3. Råd til brannslokkingsmannskap
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
Ventiler området med frisk luft. Se forholdregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå hudkontakt med varmt materiale. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Ingen spesielle lagringsbehov.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

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

Bestanddeler	Identifikator(er)	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Polyolefinvoks	8002-74-2	Norsk forskrift	Gj.sn (røyk)(8 timer): 2 mg/m3	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode
S: Kortidsverdi
T: Takverdi

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

8.2. Eksponeringskontroll

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

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt
Ikke påkrevd.

Hud- og håndvern
Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

Åndedrettsvern
Ikke påkrevd.

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	Off-White
Lukt	Svak resin
Deteksjonsgrense lukt	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Smeltepunkt / frysepunkt	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Kokepunkt/kokeområde	*Ikke aktuelt*
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	*Ikke aktuelt*
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	*Ikke aktuelt*
Flammepunkt	280 ºC [*Testmetode:* Cleveland Open Cup]
Selvantennelsestemperatur	330 ºC
Nedbrytningstemperatur	*Ingen informasjon tilgjengelig*
pH	*stoffet / blandingen er uløselig (i vann)*
Kinematisk viskositet	5 435 mm2/sek
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Tetthet	0,92 - 0,94 g/cm3
Relativ tetthet	0,92 - 0,94 [*Std. ref.:*Vann = 1]
Relativ damptetthet	Uløselig
Partikkelegenskaper	*Ikke aktuelt*

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 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 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:
Ingen helseeffekter forventes.

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

Øyekontakt:

Svelging:
Ingen kjente innvirkninger på helse.

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

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Polypropylen	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polypropylen	Svelging	Mus	LD50 > 8 000 mg/kg
Etylen-propylenpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Etylen-propylenpolymer	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 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
Polyolefinvoks	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyolefinvoks	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 1,95 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	Rotte	LD50 > 10 250 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Polypropylen	Mennesk e og dyr	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-propylenpolymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polyetylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Polypropylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-propylenpolymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Polypropylen	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Polyolefinvoks	Marsvin	Ikke klassifisert
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	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.

Kjønnscellemutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Polypropylen	In vitro	Ikke mutagent
Polyolefinvoks	In vitro	Ikke mutagent
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	In vitro	Ikke mutagent
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Polypropylen	Ikke spesifisert	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Polyetylen	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Polyolefinvoks	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	Flere	Ikke kreftfremkallende

		dyrearter	

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generasjon
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generasjon
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

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

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Polyolefinvoks	Svelging	hjerte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dager
Polyolefinvoks	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
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 450 mg/kg/day	2 år
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dager
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	hematopoietisk system | nervesystem | nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dager
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Svelging	hørselsystem | øyne	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 302 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	Identifikator(er)	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttpunkt	Testresultat
Polypropylen	9003-07-0	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Hydrokarbonharpiks	Trade Secret	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	>2 mg/l
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Etylen-propylenpolymer	9010-79-1	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
Polyolefinvoks	8002-74-2	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	>1 000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>10 000 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Daphnia	Sluttpunkt ikke nådd	24 timer	EC50	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	>100 mg/l
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Rødorm	Eksperiment	56 dager	NOEC	>=1 000 mg/kg (Tørrvekt)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polypropylen	9003-07-0	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
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

		utilstrekkelig				
Etylen-propylenpolymer	9010-79-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyetylen	9002-88-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	40 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	5 % CO2 evolusjon/THCO2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Eksperiment Biodegradering	26 dager	Prosent degradert	45.2 % fjerning av DOC	OECD 303A - Simulert aerob
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Modellert Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	2.06 år (t 1/2)	Episuite™

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polypropylen	9003-07-0	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
Styren-butadien-polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylen-propylenpolymer	9010-79-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyetylen	9002-88-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	10.2	Episuite™
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<2.3	OECD305-biokonsentrasjon
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	22.7	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Ikke-farlige tilsetningsstoffer	Trade Secret	Modellert Mobilitet i jord	Koc	10 000 000 000 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/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Før avhending, konsulter gjeldende myndigheter og regelverk for å sikre riktig klassifisering. 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. Dersom ingen andre metoder for avfallshåndtering er tilgjengelig, kan produktavfall avhendes i et deponi godkjent for industriavfall.

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

EAL-kode (som solgt produkt):

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

Avfallsstoffnummer

7051	Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

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

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddeler	Identifikator(er)	Klassifisering	Regelverk
Polyetylen	9002-88-4	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Polypropylen	9003-07-0	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:

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

Bestanddeler	%
39.11 Petroleumsharpikser, kumaron-indenharpikser, polyterpener, polysulfider, polysulfoner	<= 26

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling 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). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU
Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1
Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2
Ingen

EU forordning 649/2012
Ingen kjemikalier oppført

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Informasjon om endringer:
EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.
EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble endret.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnscellemutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Text for spesifikk målorgantoksisitet - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Ingen data tekst for mobilitet i jord - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble slettet.

Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forkriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble slettet.
Avsnitt 15: Mikropartikler overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Mikropartikler tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Mikropartikler tabell - informasjon ble tilføyd.

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

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