



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 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: 16-1471-8
Revisionsdato: 17/11/2023

Versionsnummer: 6.04
Erstatter Dato: 29/09/2022

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 3762LM-PG, 3762LM-TC, 3762LM-Q, 3762LM-B, 3762LM-AE

Produkt identifikationsnumre

62-3720-9132-2

7100025246

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Hot melt klæbemiddel
til sammenføring af varmekfølsomt materiale.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside: 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

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

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:

Supplerende Faresætninger::

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ethylen-Vinylacetat-polymer	(CAS-No.) 24937-78-8	40 - 60	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydrogeneret kulbrinteresin	(CAS-No.) 68132-00-3	20 - 40	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	(CAS-No.) 128-37-0 (EC-No.) 204-881-4	< 0,25	Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Aquatic Acute 1, H400,M=1
vinylacetat	(CAS-No.) 108-05-4 (EC-No.) 203-545-4	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412
Ikke-flygtige forbindelser	TS - Handelshemmelighed	< 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polyethylen	(CAS-No.) 9002-88-4	< 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polyolefinvoks	(CAS-No.) 8002-74-2 (EC-No.) 232-315-6	< 10	Stof med en national grænseværdi
Carbonhydridresin	(CAS-No.) 68478-07-9	1 - 10	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

vinylacetat (108-05-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

vinylacetat (108-05-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen viser tegn på ubehag - søg læg.

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:

Skyl munden. Ved bekymring - søg læge.

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

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

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 beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. 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 afsnit 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. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

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
vinylacetat	108-05-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):18 mg/m ³ (5 ppm); STEL(15 minutter):35,2 mg/m ³ (10 ppm)	Kræftfremkaldende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):10 mg/m ³ ; STEL(15 minutter):20 mg/m ³	
Polyolefinvoks	8002-74-2	Danmark OEL'er:	TWA(som dampe)(8 timer):2 mg/m ³ ; STEL(som dampe)(15 minutter):4 mg/m ³	

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation når produktet er opvarmet. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

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	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	96,7 °C [Testmetode:"Ring and Ball"]
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	293,3 °C
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	Ikke Anvendelig
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ikke Anvendelig

Densitet	1,01 g/cm ³
Relativ Densitet	1,01 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ikke Anvendelig
molekylvægt	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	Ca. 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

Ingen kendte.

Forhold

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:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Ethylen-Vinylacetat-polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ethylen-Vinylacetat-polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.000 mg/kg
Hydrogeneret kulbrinteresin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Hydrogeneret kulbrinteresin	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ikke-flygtige forbindelser	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ikke-flygtige forbindelser	Indtagelse	Professionel vurdering	LD50 7.000 mg/kg
Carbonhydridresin	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Carbonhydridresin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 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
vinylacetat	Dermal	Kanin	LD50 2.320 mg/kg
vinylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 11,3 mg/l
vinylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 2.920 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.930 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethylen-Vinylacetat-polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydrogeneret kulbrinteresin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation

Carbonhydridresin	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Ikke-flygtige forbindelser	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Polyethylen	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen særlig irritation
vinylacetat	Kanin	Minimal irritation.
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Mennesker og dyr	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethylen-Vinylacetat-polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydrogeneret kulbrinteresin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Carbonhydridresin	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Polyolefinvoks	Kanin	Ingen særlig irritation
vinylacetat	Kanin	Mildt irriterende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polyolefinvoks	Guinea pig	Ikke klassificeret
vinylacetat	Guinea pig	Ikke klassificeret
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Menneske	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
Ikke-flygtige forbindelser	In Vitro	Ikke mutagent
Polyolefinvoks	In Vitro	Ikke mutagent
vinylacetat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
vinylacetat	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	In Vitro	Ikke mutagent
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

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

vinylacetat	Indtagelse	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
vinylacetat	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
vinylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 700 mg/kg/day	2 generation
vinylacetat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 0,7 mg/l	under organogenesis
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
vinylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
vinylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Ethylen-Vinylacetat-polymer	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.000 mg/kg/day	90 dage
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
vinylacetat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,2 mg/l	104 uger
vinylacetat	Indånding	hjerte hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	104 uger

		system Lever Nyre og/eller Blære				
vinylacetat	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,07 mg/l	120 dage
vinylacetat	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	3 måneder
vinylacetat	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2,1 mg/l	104 uger
vinylacetat	Indånding	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3,5 mg/l	3 måneder
vinylacetat	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 684 mg/kg/day	3 måneder
vinylacetat	Indtagelse	hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 235 mg/kg/day	104 uger
vinylacetat	Indtagelse	Immun system Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 950 mg/kg/day	3 måneder
vinylacetat	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 235 mg/kg/day	104 uger
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dage
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 420 mg/kg/day	40 dage
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.480 mg/kg/day	10 uger

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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Ethylen-Vinylacetat- polymer	24937-78-8	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

Hydrogeneret kulbrinteresin	68132-00-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>0,4 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,48 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,4 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Medaka	eksperimentel	42 dage	NOEC	0,053 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,023 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	8,9 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	2,4 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	9,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Fathead Minnow	eksperimentel	34 dage	NOEC	0,551 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,32 mg/l
Carbonhydridresin	68478-07-9	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Ikke-flygtige forbindelser	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Polyethylen	9002-88-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	EC50	>1.000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	>1.000 mg/l
Polyolefinvoks	8002-74-2	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	>10.000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Ethylen-Vinylacetat-polymer	24937-78-8	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrogeneret kulbrinteresin	68132-00-3	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	Catalogic™
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
vinylacetat	108-05-4	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

Carbonhydridresin	68478-07-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke-flygtige forbindelser	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen	9002-88-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyolefinvoks	8002-74-2	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Ethylen-Vinylacetat-polymer	24937-78-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrogeneret kulbrinteresin	68132-00-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	1277	OECD305-Bioconcentration
vinylacetat	108-05-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.73	
Carbonhydridresin	68478-07-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke-flygtige forbindelser	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	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	10.2	Episuite™

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.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

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)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	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.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	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
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
vinylacetat	108-05-4	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
vinylacetat	108-05-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	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 produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1
Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af
--------------	-------------------	--

		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
vinylacetat	108-05-4	10	50

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 0-1

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 kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev tilføjet.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - 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 beskyttelse af øjne. - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev slettet.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 8: Åndedrætsværn - guide til anbefaling af værnemiddel - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

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.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - 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: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.

Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.

Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

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