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.:	11-0058-5	**Versjonsnr.:**	12.00
Utgitt:	08/05/2026	**Erstatter:**	31/07/2025

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 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Produktidentifikasjonsnumre

62-3764-9132-0	62-3764-9330-0	62-3764-9335-9	62-3764-9531-3	62-3764-9830-9
7100008178	7000000884	7000136621	7000000885	7000000886

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 faresetninger::

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208	Inneholder maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

61% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

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]
Etylen-vinylacetat-polymer	(CAS-nr.) 24937-78-8	< 49	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarbonharpiks	(CAS-nr.) 152698-66-3	< 31	Stoffet er ikke fareklassifisert
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	(CAS-nr.) 9006-26-2	5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Slack wax/parafinslam (petroleum)	(CAS-nr.) 8002-74-2 (EC-nr.) 232-315-6 (REACH-nr.) 01-2119488076-30	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	(CAS-nr.) 6683-19-8 (EC-nr.) 229-722-6 (REACH-nr.) 01-2119491301-46	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
vinylacetat	(CAS-nr.) 108-05-4 (EC-nr.) 203-545-4	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332

			Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Merknad D Aquatic Chronic 3, H412
maleinsyreanhydrid	(CAS-nr.) 108-31-6 (EC-nr.) 203-571-6	< 0,001	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
maleinsyreanhydrid	(CAS-nr.) 108-31-6 (EC-nr.) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:
Bring vedkommende til frisk luft. Ved bekymring, søk legehjelp.

Hudkontakt:
Skyll straks huden med rikelige mengder kaldt vann i minst 15 minutter. IKKE PRØV Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Dekk til det berørte området med et rent omslag. Kontakt lege umiddelbart.

Øyekontakt:
Skyll straks øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. IKKE PRØV Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Kontakt lege umiddelbart.

Svelging:
Skyll munnen. Hvis du er bekymret, 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
karbonmonoksid	Under forbrenning
Karbondioksid	Under forbrenning
Irriterende damper eller gasser	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
Evakuer området. 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. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Må ikke lagres varmt.

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
vinylacetat	108-05-4	Norsk forskrift	Gj.sn(8 timer):17,6 mg/m3(5 ppm); S(15 min):35,2 mg/m3(10 ppm)	Kreftfremkallende (K)
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 0,8 mg/m3 (0,2 ppm)	Allergifremkallende (A)
Slack wax/parafinslam (petroleum)	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
For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.
Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	>.3	=> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtregningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

Gjeldende normer/ standarder
Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:
Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder
Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

Termiske farer
Bruk varmeisolerende hansker for å unngå forbrenninger.

Gjeldende normer/ standarder
Bruk vernehansker testet i henhold til EN 407

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	Vokslignende
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
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	267,8 ºC [*Testmetode:* Cleveland Open Cup] [*Detaljer:* Betingelser: ASTM D-92-72]
Selvantennelsestemperatur	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Nedbrytningstemperatur	*Ingen informasjon tilgjengelig*
pH	*stoffet / blandingen er uløselig (i vann)*
Kinematisk viskositet	*Ikke aktuelt*
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Damptrykk	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Tetthet	0,95 g/cm3
Relativ tetthet	0,95 [*Std. ref.:*Vann = 1]
Relativ damptetthet	*Ingen informasjon tilgjengelig*
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:
Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

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

Øyekontakt:

Svelging:
Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:

Kreftfremkallende egenskaper:
Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

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

Akutt giftighet

Navn	Eksponerin	Art	Verdi

	gsvei		
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Etylen-vinylacetat-polymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Etylen-vinylacetat-polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 1 000 mg/kg
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 7 940 mg/kg
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 1,95 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Svelging	Rotte	LD50 > 10 250 mg/kg
vinylacetat	Dermal	Kanin	LD50 2 320 mg/kg
vinylacetat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 11,3 mg/l
vinylacetat	Svelging	Rotte	LD50 2 920 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Svelging	Rotte	LD50 1 030 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Etylen-vinylacetat-polymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
vinylacetat	Kanin	Minimalt irriterende
maleinsyreanhydrid	Mennesk e og dyr	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Etylen-vinylacetat-polymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	Kanin	Svakt irriterende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Kanin	Svakt irriterende
vinylacetat	Kanin	Svakt irriterende
maleinsyreanhydrid	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
vinylacetat	Marsvin	Ikke klassifisert
maleinsyreanhydrid	Flere dyrearter	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
maleinsyreanhydrid	Menneske	Sensibiliserende

Kjønnscellemutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Slack wax/parafinslam (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	In vitro	Ikke mutagent
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	In vivo	Ikke mutagent
vinylacetat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
vinylacetat	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
maleinsyreanhydrid	In vivo	Ikke mutagent
maleinsyreanhydrid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
vinylacetat	Svelging	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
vinylacetat	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generasjon
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generasjon
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
vinylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generasjon
vinylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generasjon
vinylacetat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 700 mg/kg/day	2 generasjon
vinylacetat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 0,7 mg/l	ved organogenese
maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generasjon
maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generasjon
maleinsyreanhydrid	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
vinylacetat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
vinylacetat	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
maleinsyreanhydrid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Etylen-vinylacetat-polymer	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 000 mg/kg/day	90 dager
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	hjerte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dager
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system | lever | immunsystem | hud | hormonsystem | bein, tenner, negler og/eller hår | muskler | nervesystem | øyne | nyre og/eller blære | luftveiene | vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat)) metan	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 450 mg/kg/day	2 år
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat)) metan	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dager
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat)) metan	Svelging	hematopoietisk system | nervesystem | nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dager
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat)) metan	Svelging	hørselsystem | øyne	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dager
vinylacetat	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Flere dyrearter	NOAEL 0,2 mg/l	104 uker
vinylacetat	Innånding	hjerte | hematopoietisk system | lever | nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	104 uker
vinylacetat	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,07 mg/l	120 dager
vinylacetat	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	3 måneder
vinylacetat	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 2,1 mg/l	104 uker
vinylacetat	Innånding	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3,5 mg/l	3 måneder
vinylacetat	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 684 mg/kg/day	3 måneder
vinylacetat	Svelging	hematopoietisk system | nervesystem | nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 235 mg/kg/day	104 uker
vinylacetat	Svelging	immunsystem | luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 950 mg/kg/day	3 måneder
vinylacetat	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 235 mg/kg/day	104 uker
maleinsyreanhydrid	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,0011 mg/l	6 måneder
maleinsyreanhydrid	Innånding	hormonsystem | hematopoietisk system | nervesystem | nyre og/eller blære |	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,0098 mg/l	6 måneder

		hjerte | lever | øyne				
maleinsyreanhydrid	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dager
maleinsyreanhydrid	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dager
maleinsyreanhydrid	Svelging	hjerte | nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dager
maleinsyreanhydrid	Svelging	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dager
maleinsyreanhydrid	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dager
maleinsyreanhydrid	Svelging	hud | hormonsystem | immunsystem | øyne | luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	80 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
Etylen-vinylacetat-polymer	24937-78-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	152698-66-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	9006-26-2	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	>1 000 mg/l
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>10 000 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Daphnia	Sluttpunkt ikke nådd	24 timer	EC50	>100 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnama	6683-19-8	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for	>100 mg/l

t))metan					vannoppløselighet	
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	>100 mg/l
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Rødorm	Eksperiment	56 dager	NOEC	>=1 000 mg/kg (Tørrvekt)
vinylacetat	108-05-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	8,9 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	2,4 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	9,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Fathead Minnow	Eksperiment	34 dager	NOEC	0,551 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,2 mg/l
vinylacetat	108-05-4	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,32 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Bakterie	Eksperiment	18 timer	EC10	44,6 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	75 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Grønnalge	Hydrolyseprodukt	72 timer	ErC50	74,4 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Daphnia	Hydrolyseprodukt	48 timer	EC50	93,8 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	10 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Grønnalge	Hydrolyseprodukt	72 timer	ErC10	11,8 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Etylen-vinylacetat-polymer	24937-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	152698-66-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	9006-26-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	40 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	5 % CO2 evolusjon/THCO2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))m	6683-19-8	Eksperiment Biodegradering	26 dager	Prosent degradert	45.2 % fjerning av DOC	OECD 303A - Simulert aerob

etan						
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Modellert Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	2.06 år (t 1/2)	Episuite™
vinylacetat	108-05-4	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Hydrolyseprodukt Biodegradering	25 dager	Karbondioksid-utvikling	>90 % CO2 evolusjon/THCO2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	0.37 minutter (t 1/2)	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Etylen-vinylacetat-polymer	24937-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarbonharpiks	152698-66-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylen-maleinsyreanhydrid polymer	9006-26-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	10.2	Episuite™
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<2.3	OECD305-biokonsentrasjon
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	22.7	
vinylacetat	108-05-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.73	
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Tetrakis(metylen(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyhydrocinnamat))metan	6683-19-8	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.

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. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

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

EAL-kode (som solgt produkt):
200127* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer
7152 Organisk avfall uten halogen

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
vinylacetat	108-05-4	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
vinylacetat	108-05-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer

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

Liste over relevante H-setninger

EUH071	Etsende for luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante merknader

Merknad D	Visse stoffer som er tilbøyelige til spontan polymerisasjon eller nedbryting, bringes vanligvis i omsetning i stabilisert form. Det er i denne formen de er oppført i del 3. Imidlertid bringes slike stoffer noen ganger i omsetning i ikke-stabilisert form. I slike tilfeller skal leverandøren påse at navnet på stoffet, etterfulgt av ordene «ikke-stabilisert», angis på etiketten.

Informasjon om endringer:
EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.
EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnscellemutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
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.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 16: Todelt tabell som viser den unike listen over merknader for alle komponentene i det aktuelle materialet. - 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.