



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2021, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	07-8859-6	Versjonsnr.:	11.02
Utgitt:	30/03/2021	Erstatter:	30/03/2017

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

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

1.1. Produktidentifikator

3M LUB-I

Produktidentifikasjonsnumre

FE-5100-4558-9	FE-5100-4559-7	FE-5100-4560-5	FE-5100-4561-3
7100037108	7100047866	7100047867	7100036984

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

Identifiserte bruksområder

Glidemiddel for kabeltrekking.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordicproductehsr@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

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

2.3. Andre farer

Ingen kjente

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]
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	95 - 99	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polypropylenglykol	(CAS-nr.) 25322-69-4 (EC-nr.) 500-039-8	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyetylenglykol	(CAS-nr.) 25322-68-3	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyakrylsyre, homopolymer	(CAS-nr.) 9003-01-4	0,5 - 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411

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

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Øyekontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ikke brennbar. Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

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**

Det finnes ingen grenseverdier for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

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 kontrollerer 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

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 partikler. Europeiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/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 P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Gelé
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Flammepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Selvantennelsestemperatur	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	6,5 - 8,5
Kinematisk viskositet	111 386,138613861 mm ² /sek
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	18 mm [<i>Detaljer:</i> ved 22°C]
Relativ tetthet	1,01 [<i>Std. ref.:</i> Vann = 1]
Relativ damptetthet	0,9 - 1,1 [<i>Std. ref.:</i> Luft = 1]

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	97 %

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

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
karbonmonoksid	Ikke spesifisert
Karbondioksid	Ikke spesifisert

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

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

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Svelging:

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

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
Polypropylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 20 000 mg/kg
Polypropylenglykol	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Svelging	Rotte	LD50 32 770 mg/kg
Polyakrylsyre, homopolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Polyakrylsyre, homopolymer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 500 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Polypropylenglykol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polyetylenglykol	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Polypropylenglykol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Polyetylenglykol	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Polyetylenglykol	Marsvin	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Polyetylenglykol	In vitro	Ikke mutagent
Polyetylenglykol	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Polyetylenglykol	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virkinger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Polyetylenglykol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 125 mg/kg/day	ved svangerskap
Polyetylenglykol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 dager
Polyetylenglykol	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling		NOEL I/A	
Polyetylenglykol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 562 mg/individ/dag	ved svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Polyetylenglykol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,008 mg/l	2 uker

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering tid
Polyetylenglykol	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,008 mg/l	2 uker
Polyetylenglykol	Svelging	nyre og/eller blære hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5 640 mg/kg/day	13 uker

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 kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Polypropylenglykol	25322-69-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	105,8 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	>=10 mg/l
Polyetylenglykol	25322-68-3	Aktivert slam	Eksperiment		EC50	>1 000 mg/l
Polyetylenglykol	25322-68-3	Atlantehavslaks	Eksperiment	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	0,75 mg/l
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	27 mg/l

Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	47 mg/l
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Aktivert slam	Eksperiment		EC50	>100 mg/l
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,03 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polypropylenglykol	25322-69-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyetylenglykol	25322-68-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	53 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87.4 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polypropylenglykol	25322-69-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	<0.9	Ikke-standard metode
Polyetylenglykol	25322-68-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	2.3	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Polyakrylsyre, homopolymer	9003-01-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.23	Ikke-standard metode

12.4. Mobilitet i jord

Ingen testdata tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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):

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Tunnelkategori	Ingen informasjon tilgjengelig	Not Applicable	No Data Available
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Transportkategori	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikator	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available

IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
Transport ikke tillatt	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available

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

Bestanddel

Polyakrylsyre, homopolymer

CAS-nr

9003-01-4

Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart IARC - International Agency for Research on Cancer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.
Telefon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.
Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.
Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: Nettadresse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 2: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble slettet.
Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Øyevern - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon øye - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 10: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 10: Tabell over farlige nedbrytningsprodukter eller biprodukter - informasjon ble endret.
Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksicitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksicitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: Ingen data tekst for mobilitet i jord - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - informasjon ble slettet.
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.
Tabell for H-setninger - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.
Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble slettet.

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.