



Sikkerhetsinformasjon for medisinsk utstyr

Opphavsrett, 2020, 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 videregives eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	37-9016-9	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	09/09/2020	Erstatter:	Første versjon
Versjonsnr. transport: 1.00 (09/09/2020)			

Det er ikke krav om sikkerhetsdatablad for dette produktet. Sikkerhetsinformasjonen er utgitt på frivillig basis.

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

1.1. Produktidentifikator

3M™ Impregum™ Penta™ Super Quick MB Base

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

Identifiserte bruksområder

Medisinsk utstyr; se bruksanvisning
Avtrykksmateriale.

Bruksområder det advares mot

Kun for tannhelsepersonell til godkjente bruksområder.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsinformasjon for medisinsk utstyr

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

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. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Dette produktet er medisinsk utstyr som definert i forskrift om medisinsk utstyr (FOR-2005-12-15-1690), som er invasivt eller brukes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen. Produktet er dermed unntatt fra kravene i klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5). Selv om det ikke er krav om dette, er relevant klassifisering og etikettinformasjon oppgitt under.

Klassifisering:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
 Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
 Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

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

Signalord

Advarsel.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) | GHS09 (Miljø) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Laurylimidazol	4303-67-7	224-314-4	< 1
Mintsmak	68917-18-0		< 1
Mintsmak	98561-44-5	308-804-6	< 0,5

Faresetninger:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P280E	Benytt vernehansker.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Avfall:

P501	Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
------	--

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

H373 er ikke gjeldende. Material er en paste, uten potensiale for eksponering ved innånding.

2.3. Andre farer

For informasjon om farer og sikker bruk, se aktuelle avsnitt av dette dokumentet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%	Klassifisering
Polyeter	110531-92-5		40 - 60	Eye Irrit. 2, H319
Fettsyreester	67701-27-3	266-945-8	1 - 20	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	248-097-0	1 - 20	Asp. Tox. 1, H304; Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	68855-54-9	272-489-0	1 - 20	STOT RE 2, H373
Sulfoneamid	80-39-7	201-275-1	1 - 10	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
Lantanoksid	1312-81-8	215-200-5	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyglykol	9003-11-6		< 2	Stoffet er ikke fareklassifisert
Mintsmak	68917-18-0		< 1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Laurylimidazol (REACH Reg. Nr.:01-2120068170-65)	4303-67-7	224-314-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317
Mintsmak	98561-44-5	308-804-6	< 0,5	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
titandioksid	13463-67-7	236-675-5	< 0,5	Stoffet har en grenseverdi for kjemisk eksponering

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

For informasjon om innholdsstoffenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 av dette infobladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

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

karbonmonoksid
Karbondioksid
Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

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. Ventilér 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 andre avsnitt i dette sikkerhetsinformasjonsbladet for informasjon om fysiske og helsefarer, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Se bruksanvisning for mer informasjon.

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.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
titandioksid	13463-67-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m ³	
Silika, krystallinsk (kristobalitt)	68855-54-9	Norsk forskrift	TWA(as total dust)(8 hours):0.15 mg/m ³ ;TWA(as respirable dust)(8 hours):0.05 mg/m ³	Kreftfremkallende (K)
Silika, amorf	68855-54-9	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 1,5 mg/m ³ (beregnet som respirabelt støv)	

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

S: Kortidsverdi
T: Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Brukes på et godt ventilert sted.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

Se avsnitt 7.1 for tilleggsinformasjon om hudvern.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Fast stoff
Farge	Blå
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Lukt	Mint
pH	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ikke aktuelt</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke klassifisert
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Relativ tetthet	> 1 [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Ubetydelig
Viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	1 g/cm ³ - 1,2 g/cm ³

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Molekylvekt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**Stoff**

Ingen kjente.

Betingelse

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 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**Tegn og symptomer på eksponering**

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

Innånding:

Produktet kan ha en karakteristisk lukt. Det forventes imidlertid ingen helseskadelige virkninger.

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Moderat øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

Svelging:

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

Øvrige helsevirkninger:**Kreftfremkallende egenskaper:**

Eksponeringer som trengs for å føre til følgende helseeffekt(er) er ikke forventet under normal, tiltenkt bruk:
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	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Polyeter	Dermal	Faglig vurdering	LD50 Ikke aktuelt
Polyeter	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Fettsyreester	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Fettsyreester	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Aromatisk hydrokarbon	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Aromatisk hydrokarbon	Svelging	Rotte	LD50 > 10 360 mg/kg
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,7 mg/l
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfoneamid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Sulfoneamid	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 anslått til å være 300 - 2 000 mg/kg
Lantanoksid	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Lantanoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,3 mg/l
Lantanoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
Polyglykol	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polyglykol	Svelging	Rotte	LD50 5 700 mg/kg
Laurylimidazol	Svelging	Rotte	LD50 641 mg/kg
Mintsmak	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Mintsmak	Svelging	Rotte	LD50 1 240 mg/kg
titandioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
titandioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
titandioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Polyeter	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Aromatisk hydrokarbon	Kanin	Svakt irriterende
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Lantanoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Laurylimidazol	Kanin	Svakt irriterende
Mintsmak	Kanin	Svakt irriterende
Mintsmak	Ikke tilgjengelig	Irriterende
titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyirritasjon

Navn	Art	Verdi
Polyeter	Kanin	Moderat irriterende
Aromatisk hydrokarbon	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	Kanin	Svakt irriterende
Lantanoksid	Kanin	Svakt irriterende
Laurylimidazol	In vitro data	Sterkt irriterende
Mintsmak	In vitro data	Sterkt irriterende
titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Polyeter	Marsvin	Ikke klassifisert
Aromatisk hydrokarbon	Marsvin	Ikke klassifisert
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	Mus	Ikke klassifisert
Lantanoksid	Marsvin	Ikke klassifisert
Laurylimidazol	Mus	Sensibiliserende
Mintsmak	Ikke tilgjengelig	Sensibiliserende
Mintsmak	Marsvin	Sensibiliserende
titandioksid	Menneske og dyr	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Polyeter	In vitro	Ikke mutagent
Aromatisk hydrokarbon	In vitro	Ikke mutagent
Aromatisk hydrokarbon	In vivo	Ikke mutagent
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Laurylimidazol	In vitro	Ikke mutagent
titandioksid	In vitro	Ikke mutagent
titandioksid	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	Innånding	Menneske og dyr	Kreftfremkallende
titandioksid	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
titandioksid	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Aromatisk hydrokarbon	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dager
Aromatisk hydrokarbon	Svelging	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Aromatisk hydrokarbon	Svelging	Giftig for utvikling	Kanin	LOAEL 10 mg/kg/day	ved svangerskap

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Aromatisk hydrokarbon	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Aromatisk hydrokarbon	Svelging	lever nyre og/eller blære hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem muskler nervesystem øyne luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	120 dager
Diatoméjord	Innånding	Silikose	Forårsaker	Menneske	NOAEL	yrkeseksponering

(med respirabelt kristobalitt 1- <10%)			organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.		Ikke tilgjengelig	
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	Svelging	hematopoietisk system øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 738 mg/kg/day	90 dager
titandioksid	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
titandioksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Aromatisk hydrokarbon	Aspirasjonsfare
Mintsmak	Aspirasjonsfare

Vennligst bruk kontaktinformasjon oppført på første side av dette infobladet for ytterligere toksikologisk informasjon om dette produktet og/ eller dets komponenter.

Produktet er vurdert av toksikolog til å være trygt for tiltenkt bruk.

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	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Polyeter	110531-92-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>0,029 mg/l
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Grønnalge	Estimert	96 timer	EC50	0,019 mg/l
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Grønnalge	Estimert	96 timer	EC10	0,006 mg/l
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,03 mg/l
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	68855-54-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Fettsyreester	67701-27-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Fettsyreester	67701-27-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l

Fettsyreester	67701-27-3	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Fettsyreester	67701-27-3	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	>100 mg/l
Fettsyreester	67701-27-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Sulfoneamid	80-39-7	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	>=80 mg/l
Sulfoneamid	80-39-7	Crustacea andre	Estimert	48 timer	EC50	>=1 000 mg/l
Lantanoksid	1312-81-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Lantanoksid	1312-81-8	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Lantanoksid	1312-81-8	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	>100 mg/l
Polyglykol	9003-11-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Laurylimidazol	4303-67-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Laurylimidazol	4303-67-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,00557 mg/l
Laurylimidazol	4303-67-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	0,0021 mg/l
Mintsmak	68917-18-0		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Mintsmak	98561-44-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>10 000 mg/l
titandioksid	13463-67-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
titandioksid	13463-67-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	5 600 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polyeter	110531-92-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1-<10%)	68855-54-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Fettsyreester	67701-27-3	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	79 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Sulfoneamid	80-39-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	25 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Lantanoksid	1312-81-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Polyglykol	9003-11-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Laurylimidazol	4303-67-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	2-3 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Mintsmak	68917-18-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Mintsmak	98561-44-5	Data ikke tilgjengelig			N/A	

		eller utilstrekkelig				
titandioksid	13463-67-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polyeter	110531-92-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Aromatisk hydrokarbon	26898-17-9	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	6300	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Diatoméjord (med respirabelt kristobalitt 1- <10%)	68855-54-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Fettsyreester	67701-27-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	7.4	Andre metoder
Sulfoneamid	80-39-7	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	1.87	Andre metoder
Lantanoksid	1312-81-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyglykol	9003-11-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Laurylimidazol	4303-67-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	3090	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Mintsmak	68917-18-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Mintsmak	98561-44-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
titandioksid	13463-67-7	Eksperiment BCF-Karpe	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	9.6	Andre metoder

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Se bruksanvisning for mer informasjon.

EAL-kode (som solgt produkt):

180106* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (Laurylimidazole, Aromatic hydrocarbon); 9; III;
EMS: FA, SF; Marine Pollutant: Laurylimidazole, Aromatic hydrocarbon. (ENG)
Unntak: For emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L / 5 kg eller mindre, kan spesiell bestemmelse 375 (ADR), unntak per 2.10.2.7 (IMDG) eller spesiell bestemmelse A197 (IATA) brukes.
ADR: UN3077; Miljøskadelig stoff, i fast form, N.O.S (Laurylimidazol, Aromatisk hydrokarbon); 9; III; (E); M7
IATA: UN3077; Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S (Laurylimidazole, Aromatic hydrocarbon); 9; III.
(ENG)

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Kreftfremkallende egenskaper

Kontakt produsenten for mer informasjon

Global inventory status

Kontakt produsenten for mer informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Revisjonsinformasjon er ikke tilgjengelig

Produktet som denne sikkerhetsinformasjonen gjelder for er klassifisert som medisinsk utstyr i henhold til Forskrift om medisinsk utstyr. Medisinsk utstyr som er invasivt eller brukes i direkte kontakt med menneskekroppen er unntatt fra krav til klassifisering og merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1 nr. 5). Forskrift om medisinsk utstyr forutsetter ikke bruk av sikkerhetsdatablad for medisinsk utstyr som er invasivt eller brukes i direkte kontakt med menneskekroppen, da sikker bruk av produktet er beskrevet gjennom bruksanvisningen og / eller merking for produktet. Likevel gir 3M denne sikkerhetsinformasjonen til våre kunder som tilleggsinformasjon om toksikologi og kjemi for produktet. Ved ytterligere spørsmål, kontakt 3M.

3M Norge AS sikkerhetsinformasjonsblader er tilgjengelig på www.3m.no