



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 videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	10-7923-5	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	04/03/2020	Erstatter:	Første versjon
Versjonsnr. transport: 1.00 (04/03/2020)			

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™ VITREMER GLASS IONOMER FINISHING GLOSS (3303FG)

Produktidentifikasjonsnumre

70-2010-1335-9 70-2010-8917-7 70-2014-1074-6

7000030407 7000030660 7100140840

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

Identifiserte bruksområder

Medisinsk utstyr; se bruksanvisning
Etterbehandlingsglans.

Bruksområder det advares mot

Kun for tannhelsepersonell.

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

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:

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

Advarsel.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	203-652-6	40 - 60
Aromatisk amin	50438-75-0		< 0,5

Faresetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P280E Benytt vernehansker.

Førstehjelp:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%	Klassifisering
Overflateaktivt stoff		701-308-4	40 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA) (REACH Reg. Nr.:01-2119969287-21)	109-16-0	203-652-6	40 - 60	Skin Sens. 1, H317
Trifenylantimon	603-36-1	210-037-6	< 1	Acute Tox. 4, H332 - Nota 1,A Acute Tox. 3, H301
Aromatisk amin	50438-75-0		< 0,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
Stabilisator	123-31-9	204-617-8	< 0,1	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1,

				H318; Skin Sens. 1B, H317; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400,M=10
--	--	--	--	---

Merk: En oppføring i kolonnen for EC-nr. som begynner med tallene 6, 7, 8, eller 9 er et midlertidig listenummer levert av ECHA, i påvente av publisering av det offisielle EC-nummer for stoffet.
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

Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning

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 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. 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. Vask bort rester med et egnet løsemiddel valgt av en kvalifisert og autorisert person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsregler for sikkerhet oppgitt på etiketten til løsemiddelet og i sikkerhetsinformasjonsbladet. 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
Stabilisator	123-31-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8timer): 0,5 mg/m ³	Allergifremkallende (A), Kreftfremkallende (K)
Antimon-forb.	603-36-1	Norsk forskrift	Gj.sn (som Sb)(8 timer): 0,5 mg/m ³	Kreftfremkallende (K)

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	Væske
Farge	Gjennomsiktig gul
Spesifikk fysisk form:	Væske
Lukt	Akrylat
pH	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ikke aktuelt</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1,14 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Uløselig
Viskositet	125 - 225 mm ² /sek
Tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

9.2. Andre opplysninger

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

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 polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet. 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 diaré.

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	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	Svelging	Rotte	LD50 10 837 mg/kg
Overflateaktivt stoff	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Overflateaktivt stoff	Svelging	Rotte	LD50 > 11 700 mg/kg
Trifenyldantimon	Innånding - støv/tåke		LC50 anslått til å være 1 - 5 mg/l
Trifenyldantimon	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Trifenyldantimon	Svelging	Rotte	LD50 82,5 mg/kg
Stabilisator	Dermal	Rotte	LD50 > 4 800 mg/kg
Stabilisator	Svelging	Rotte	LD50 302 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Ettsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	Marsvin	Svakt irriterende
Overflateaktivt stoff	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Trifenyldantimon	Kanin	Minimalt irriterende
Stabilisator	Menneske og dyr	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	Faglig vurdering	Moderat irriterende
Overflateaktivt stoff	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Trifenyldantimon	Kanin	Svakt irriterende

3M™ VITREMER GLASS IONOMER FINISHING GLOSS (3303FG)
04/03/2020

Stabilisator	Menneske	Etsende
--------------	----------	---------

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	Menneske og dyr	Sensibiliserende
Overflateaktivt stoff	Mus	Ikke klassifisert
Stabilisator	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Overflateaktivt stoff	In vitro	Ikke mutagent
Stabilisator	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stabilisator	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Stabilisator	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Stabilisator	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Mus	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generasjon
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Mus	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generasjon
Trietylenglykol dimetakrylat (TEGDMA)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generasjon
Overflateaktivt stoff	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap
Stabilisator	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generasjon
Stabilisator	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generasjon
Stabilisator	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Stabilisator	Svelging	nervesystem	Kan forårsake organskader	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke aktuelt
Stabilisator	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 400 mg/kg	ikke aktuelt

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Trietylenglykol dimetakrylat	Dermal	nyre og/eller blære blod	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 833 mg/kg/day	78 uker

3M™ VITREMER GLASS IONOMER FINISHING GLOSS (3303FG)

04/03/2020

(TEGDMA)						
Overflateaktivt stoff	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever hjerte hud mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dager
Stabilisator	Svelging	blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	40 dager
Stabilisator	Svelging	beinmarg lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	9 uker
Stabilisator	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 50 mg/kg/day	15 måneder
Stabilisator	Okular	øyne	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering

Aspirasjonsfare

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

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

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Overflateaktivt stoff	701-308-4	Grønnalge	Sluttpunkt ikke nådd	96 timer		>100 mg/l
Overflateaktivt stoff	701-308-4	Daphnia	Sluttpunkt ikke nådd	48 timer		>100 mg/l
Overflateaktivt stoff	701-308-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC10	1,1 mg/l
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	16,4 mg/l
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	32 mg/l
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	18,6 mg/l
Trifenyldantimon	603-36-1		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Aromatisk amin	50438-75-0		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

3M™ VITREMER GLASS IONOMER FINISHING GLOSS (3303FG)

04/03/2020

Stabilisator	123-31-9	Grønnalge	Ekspirement	72 timer	EC50	0,053 mg/l
Stabilisator	123-31-9	Daphnia	Ekspirement	48 timer	EC50	0,061 mg/l
Stabilisator	123-31-9	Regnbueørret	Ekspirement	96 timer	LC50	0,044 mg/l
Stabilisator	123-31-9	Fathead Minnow	Ekspirement	32 dager	NOEC	>=0,066 mg/l
Stabilisator	123-31-9	Daphnia	Ekspirement	21 dager	NOEC	0,0029 mg/l
Stabilisator	123-31-9	Grønnalge	Ekspirement	72 timer	NOEC	0,0015 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Ekspirement Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	85 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Trifenyntimon	603-36-1	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	<20 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Aromatisk amin	50438-75-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	7 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Stabilisator	123-31-9	Ekspirement Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Trietylenglykol dimentakrylat (TEGDMA)	109-16-0	Ekspirement Biokonsentrasjon		log Pow	2.3	Andre metoder
Trifenyntimon	603-36-1	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	6.02	Est. oktanol-vann ford. koeff.
Aromatisk amin	50438-75-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	3.6	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Stabilisator	123-31-9	Ekspirement Biokonsentrasjon		log Pow	0.59	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

70-2010-1335-9, 70-2010-8917-7, 70-2014-1074-6

Ikke transportfarlig gods

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig 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



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.:	05-6399-9	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	04/03/2020	Erstatter:	Første versjon
Versjonsnr. transport: 1.00 (04/03/2020)			

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™ VITREMER™ CORE BUILDUP/RESTORATIVE LIQUID (3303L)

Produktidentifikasjonsnumre

70-2010-1334-2 70-2010-5568-1 70-2014-1108-2

7000054178 7000030551 7100140844

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

Identifiserte bruksområder

Medisinsk utstyr; se bruksanvisning
Glass ionomer fyllingsmateriale.

Bruksområder det advares mot

Kun for tannhelsepersonell.

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

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
Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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

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

Signalord

Advarsel.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	212-782-2	15 - 25

Faresetninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P280E Benytt vernehansker.

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.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%	Klassifisering
Polymersyre	25948-33-8		45 - 55	Stoffet er ikke fareklassifisert
Vann	7732-18-5	231-791-2	25 - 35	Stoffet er ikke fareklassifisert
Metakrylat (HEMA) (REACH Reg. Nr.:01-2119490169-29)	868-77-9	212-782-2	15 - 25	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Jodsalt	58109-40-3	261-134-5	< 1	Acute Tox. 2, H300

Etylacetat	141-78-6	205-500-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
------------	----------	-----------	-----	--

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

Betingelse

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

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorpent 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.

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
Etylacetat	141-78-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer) 734 mg/m ³ (200 ppm); S (15 min): 1468 mg/m ³ (400 ppm)	
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 11 mg/m ³ (2 ppm)	Allergifremkallende (A)

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	Væske
Farge	Gjennomskinnelig gul
Spesifikk fysisk form:	Væske
Lukt	Svak lukt, Søt lukt
pH	2,5 - 3,5
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	104 °C [Testmetode: Tagliabue Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Relativ tetthet	1,2 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Fullstendig.
Viskositet	1 100 - 1 200 mm ² /sek
Tetthet	1,2 g/ml

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	Ingen informasjon tilgjengelig

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 polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er

utsagn og data presentert 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:

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. 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 tåketete syn.

Svelging:

Kan være farlig ved 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	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Polymersyre	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polymersyre	Dermal	lignende helsefare	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Metakrylat (HEMA)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Rotte	LD50 5 564 mg/kg
Etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
Etylacetat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 70,5 mg/l
Etylacetat	Svelging	Rotte	LD50 5 620 mg/kg
Jodsalt	Svelging	Rotte	LD50 32 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Metakrylat (HEMA)	Kanin	Minimalt irriterende
Etylacetat	Kanin	Minimalt irriterende
Jodsalt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Metakrylat (HEMA)	Kanin	Moderat irriterende
Etylacetat	Kanin	Svakt irriterende
Jodsalt	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
------	-----	-------

3M™ VITREMER™ CORE BUILDUP/RESTORATIVE LIQUID (3303L)
04/03/2020

Metakrylat (HEMA)	Menneske og dyr	Sensibiliserende
Etylacetat	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
Metakrylat (HEMA)	In vivo	Ikke mutagent
Metakrylat (HEMA)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etylacetat	In vitro	Ikke mutagent
Etylacetat	In vivo	Ikke mutagent
Jodsalt	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

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

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dager
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Polymersyre	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg	
Etylacetat	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylacetat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylacetat	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Jodsalt	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Ikke tilgjengelig	Irritasjon Tvetydig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Polymersyre	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	28 dager
Polymersyre	Svelging	hjerne bein, tenner, negler og/eller hår immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
Etylacetat	Innånding	hormonsystem lever nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	90 dager
Etylacetat	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dager
Etylacetat	Svelging	hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

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

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

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Polymersyre	25948-33-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	380 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	710 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	227 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	24,1 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	160 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Crustacea	Eksperiment	48 timer	EC50	165 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	212,5 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	2,4 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Jodsalt	58109-40-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	9,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polymersyre	25948-33-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Etylacetat	141-78-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dager (t 1/2)	Andre metoder
Etylacetat	141-78-6	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Jodsalt	58109-40-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
-------	---------	-----------	----------	-------------	--------------	-----------

3M™ VITREMER™ CORE BUILDUP/RESTORATIVE LIQUID (3303L)
04/03/2020

Polymersyre	25948-33-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Ekspertiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.42	Andre metoder
Etylacetat	141-78-6	Ekspertiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.68	Andre metoder
Jodsalt	58109-40-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

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

7151 Organisk avfall med halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

70-2010-1334-2, 70-2010-5568-1, 70-2014-1108-2

Ikke transportfarlig gods

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Global inventory status

Kontakt produsenten for mer informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H300	Dødelig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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



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 videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	05-6374-2	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	04/03/2020	Erstatter:	Første versjon
Versjonsnr. transport: 1.00 (04/03/2020)			

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™ Vitremer Primer (3303P)

Produktidentifikasjonsnumre

70-2010-1333-4 70-2010-8916-9 70-2014-0670-2

7000054177 7000054642 7100143168

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

Identifiserte bruksområder

Medisinsk utstyr; se bruksanvisning
Dental primer.

Bruksområder det advares mot

Kun for tannhelsepersonell.

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

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:

Brannfarlige væsker, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
 Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
 Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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

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

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	212-782-2	45 - 55

Faresetninger:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger**Forebyggende:**

P210A	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P280E	Benytt vernehansker.

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.
P370 + P378G	Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestandtdeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%	Klassifisering
Polymersyre	25948-33-8		10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Etylalkohol	64-17-5	200-578-6	35 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Metakrylat (HEMA) (REACH Reg. Nr.:01-2119490169-29)	868-77-9	212-782-2	45 - 55	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Jodsalt	58109-40-3	261-134-5	< 1	Acute Tox. 2, H300

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 umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid
Karbon-dioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. 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. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. 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. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. 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

Dekk utslippsområdet med et brannslukningsskum som er motstandsdyktig mot polare løsemidler. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. 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
Etylalkohol	64-17-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 950 mg/m ³ (500 ppm)	
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 11 mg/m ³ (2 ppm)	Allergifremkallende (A)

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	Væske
Farge	Gjennomskinnelig gul
Spesifikk fysisk form:	Væske
Lukt	Svak akrylat
pH	2,9 - 4
Kokepunkt/kokeområde	>=67 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	<i>Ikke aktuelt</i>
Eksplosjonsegenskaper:	<i>Ikke klassifisert</i>
Oksidasjonsegenskaper:	<i>Ikke klassifisert</i>
Flammepunkt	16,7 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1,03 [<i>Std. ref.: Vann = 1</i>]
Vannløselighet	Moderat
Viskositet	9 - 13 mm ² /sek
Tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

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

Gnister og/eller flammer

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

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

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:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Kan være farlig ved svelging. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:**Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

Tilleggsinformasjon:

Dette produktet inneholder etanol. Alkoholholdige drikkevarer og etanol i alkoholholdige drikkevarer er klassifisert som kreftfremkallende for mennesker av International Agency for Research on Cancer (IARC). Det finnes også data som knytter konsumering av alkoholholdige drikkevarer med utviklingstoksisitet og levertoksisitet. Eksponering for etanol ved en forventet bruk av dette produktet forventes ikke å forårsake kreft, utviklingstoksisitet, eller levertoksisitet.

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	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Etylalkohol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
Etylalkohol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
Etylalkohol	Svelging	Rotte	LD50 17 800 mg/kg
Metakrylat (HEMA)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Rotte	LD50 5 564 mg/kg
Polymersyre	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polymersyre	Dermal	lignende helsefare	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Jodsalt	Svelging	Rotte	LD50 32 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Etylalkohol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Metakrylat (HEMA)	Kanin	Minimalt irriterende
Jodsalt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyirritasjon

Navn	Art	Verdi
Etylalkohol	Kanin	Sterkt irriterende
Metakrylat (HEMA)	Kanin	Moderat irriterende
Jodsalt	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Etylalkohol	Menneske	Ikke klassifisert
Metakrylat (HEMA)	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Etylalkohol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etylalkohol	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Metakrylat (HEMA)	In vivo	Ikke mutagent
Metakrylat (HEMA)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Jodsalt	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Etylalkohol	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Etylalkohol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	ved svangerskap
Etylalkohol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 200 mg/kg/day	før og under svangerskap
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dager
Metakrylat (HEMA)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000	før og under

				mg/kg/day	svangerskap
--	--	--	--	-----------	-------------

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

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Etylalkohol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutter
Etylalkohol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	LOAEL 9,4 mg/l	ikke tilgjengelig
Etylalkohol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL ikke tilgjengelig	
Etylalkohol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
Polymersyre	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg	
Jodsalt	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Ikke tilgjengelig	Irritasjon Tvetydig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
Etylalkohol	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dager
Etylalkohol	Innånding	hematopoietisk system immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 dager
Etylalkohol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 måneder
Etylalkohol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dager
Polymersyre	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	28 dager
Polymersyre	Svelging	hjerte bein, tenner, negler og/eller hår immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager

Aspirasjonsfare

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

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

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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	Eksponeering	Test slutt punkt	Testresultat
-------	-------	-----------	------	--------------	------------------	--------------

Polymersyre	25948-33-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Etylalkohol	64-17-5	Daphnia	Ekspirement	48 timer	LC50	5 012 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Regnbueørret	Ekspirement	96 timer	LC50	42 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Daphnia	Ekspirement	10 dager	NOEC	9,6 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Alger - andre	Ekspirement	96 timer	NOEC	1 580 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Fathead Minnow	Ekspirement	96 timer	LC50	227 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Grønnalge	Ekspirement	72 timer	EC50	710 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Daphnia	Ekspirement	48 timer	EC50	380 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Daphnia	Ekspirement	21 dager	NOEC	24,1 mg/l
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Grønnalge	Ekspirement	72 timer	NOEC	160 mg/l
Jodsalt	58109-40-3	Daphnia	Ekspirement	48 timer	EC50	9,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polymersyre	25948-33-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Etylalkohol	64-17-5	Ekspirement Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Ekspirement Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Jodsalt	58109-40-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Polymersyre	25948-33-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylalkohol	64-17-5	Ekspirement Biokonsentrasjon		log Pow	-0.35	Andre metoder
Metakrylat (HEMA)	868-77-9	Ekspirement Biokonsentrasjon		log Pow	0.42	Andre metoder
Jodsalt	58109-40-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

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

7041 Organiske løsemidler med halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

70-2010-1333-4

70-2010-8916-9

70-2014-0670-2

IATA: UN1170; Ethanol solution; 3; II.

IMDG: UN1170; Ethanol solution; 3; II; EmS: FE, SD.

ADR: UN1170; Etanolløsning; 3; II; (E); F1.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Global inventory status**

Kontakt produsenten for mer informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H300	Dødelig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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



Sikkerhetsinformasjon for medisinsk utstyr

Opphavsrett, 2022, 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.:	05-6398-1	Versjonsnr.:	2.00
Utgitt:	07/11/2022	Erstatter:	04/03/2020

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™ Vitremer™ Core Buildup/Restorative Powder (3303)

Produktidentifikasjonsnumre

70-2010-0424-2	70-2010-0426-7	70-2010-1313-6	70-2010-2396-0	70-2010-2397-8
70-2010-2398-6	70-2010-2399-4	70-2010-2400-0	70-2010-2401-8	70-2010-2402-6
70-2010-5156-5	70-2010-8908-6	70-2010-8909-4	70-2010-8910-2	70-2010-8911-0
70-2010-8912-8	70-2010-8913-6	70-2010-8914-4	70-2010-8915-1	70-2014-1066-2
70-2014-1067-0	70-2014-1068-8	70-2014-1069-6	70-2014-1070-4	70-2014-1071-2
70-2014-1072-0	70-2014-1073-8	70-2014-1106-6		
7000030401	7000030403	7000054222	7000030417	7000030418
7000030419	7000030420	7000030421	7000030422	7000030525
7000030651	7000030652	7000030653	7000030654	7000030655
7000030656	7000030657	7000030658	7100140827	7100140829
7100140838	7100140828	7100140841	7100140825	7100140837
7100140839	7100140826			

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

Identifiserte bruksområder

Medisinsk utstyr; se bruksanvisning
Glass ionomer fyllingsmateriale.

Bruksområder det advares mot

Kun for tannhelsepersonell.

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

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:

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::

EUH208

Inneholder Persulfat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Silanbehandlet glasspulver	(CAS-nr.) Non-Material	98 - 100	Stoffet er ikke fareklassifisert
Persulfat	(CAS-nr.) 7727-21-1 (EC-nr.) 231-781-8	< 0,2	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

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.

3.2. Stoffblandinger

Ikke aktuelt

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

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

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
karbonmonoksid	Under forbrenning
Karbondioksid	Under forbrenning

5.3. Råd til brannslökkingsmannskap

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
Persulfater	7727-21-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 2 mg/m ³	Allergifremkallende (A)

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

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	Grovt pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke klassifisert
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	2,8 [Std. ref.:Vann = 1]
pH	
Kinematisk viskositet	Ikke aktuelt
Vannløselighet	Ikke aktuelt
Tetthet	2,8 g/cm ³

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)
Fordamping:
Molekylvekt
Andel flyktige

Ingen informasjon tilgjengelig
Ikke aktuelt
Ingen informasjon tilgjengelig
Ikke aktuelt

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

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 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. Allergisk reaksjon i luftveiene: tegn/symptomer kan innbefatte pustebesvær, gispning, hosting og sammensnøring i brystet.

Hudkontakt:

Mekanisk hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte slitaje, rødhet, smerte og kløe. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Mekanisk øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter, rødhet, tårer og rifter på hornhinnen.

Svelging:

Kan være farlig ved 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	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
Silanbehandlet glasspulver	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Silanbehandlet glasspulver	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Persulfat	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Persulfat	Svelging	Rotte	LD50 1 130 mg/kg
Persulfat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 5,1 mg/l

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Silanbehandlet glasspulver	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Persulfat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Silanbehandlet glasspulver	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Persulfat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Persulfat	Mus	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
Persulfat	Menneske	Sensibiliserende

Kjønnsellemutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Persulfat	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

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

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

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

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Persulfat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

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

Aspirasjonsfare

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

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.

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
Silanbehandlet glasspulver	Non-Material	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Persulfat	7727-21-1	Alger eller andre vannplanter	Estimert	72 timer	EC50	320 mg/l
Persulfat	7727-21-1	Copepod	Estimert	48 timer	LC50	21,22 mg/l
Persulfat	7727-21-1	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	76,3 mg/l
Persulfat	7727-21-1	Alger eller andre vannplanter	Estimert	72 timer	NOEC	32 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silanbehandlet glasspulver	Non-Material	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Persulfat	7727-21-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silanbehandlet glasspulver	Non-Material	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Persulfat	7727-21-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

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.

Se bruksanvisning for mer informasjon.

EAL-kode (som solgt produkt):

180107 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06

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

Global inventory status

Kontakt produsenten for mer informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Informasjon om endringer:

En revisjon er utført for å oppdatere sikkerhetsinformasjonen for det medisinske utstyret.

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