

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2015, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 05-4615-0 **Version:** 5.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2015-11-20 **Föregående datum:** 2014-07-07
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-08-31)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

Produktidentifikationsnummer

70-2010-1531-3	70-2010-1533-9	70-2010-1535-4	70-2010-2371-3	70-2010-2372-1
70-2010-2373-9	70-2010-2374-7	70-2010-2375-4	70-2010-2376-2	70-2010-2377-0
70-2010-2378-8	70-2010-3807-5	70-2010-3808-3	70-2010-3809-1	70-2010-3810-9
70-2010-3811-7	70-2010-3812-5	70-2010-3813-3	70-2010-3817-4	70-2010-3819-0
70-2010-3820-8				

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Dentalprodukt

Användningar som det avråds från

Endast för tandvårdspersonal

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC, som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	109-16-0	1 - 10
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	1565-94-2	1 - 10
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	2440-22-4	< 1

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Keramiska material	444758-98-9		80 - 90	
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	109-16-0	EINECS 203-652-6	1 - 10	Skin Sens. 1, H317 (Egen)
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	1565-94-2	EINECS 216-367-7	1 - 10	Skin Sens. 1B, H317 (Egen)
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	2440-22-4	EINECS 219-470-5	< 1	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 (Egen)

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Se avsnitt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

No-touch teknik rekommenderas. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Akrylater kan tränga igenom vanliga handskar. Om produkten kommer i kontakt med handsken, tag av och släng den, tvätta genast händerna med tvål och vatten och tag på nya handskar. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda krav i samband med lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Svag akrylatlukt, tandfärgad
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	2,1 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	2,1 g/cm ³

9.2 Annan information

Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga organiska föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	Försumbar
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<i>Ej tillämpligt</i>

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne**

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Keramiska material	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Keramiska material	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Förtäring	Råtta	LD50 10 837 mg/kg
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,59 mg/l
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	Råtta	LD50 10 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

Keramiska material	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Marsvin	Milt irriterande
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Ej tillgänglig	Minimal irritation
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Råtta	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Keramiska material	liknande föreningar	Milt irriterande
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Yrkesmäs sig bedömning	Måttligt irriterande
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Ej tillgänglig	Måttligt irriterande
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Keramiska material	liknande föreningar	Data är ej tillräcklig för klassificering
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Human och djur	Allergiframkallande
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Marsvin	Allergiframkallande
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	In vitro	Ej mutagen
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Keramiska material	Inandning	liknande föreningar	Data är ej tillräcklig för klassificering
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Mus	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generation
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 1	1 generation

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

				mg/kg/day	
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generation
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Mus	NOAEL 0,8 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Mus	NOAEL 0,8 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 0,8 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	nervsystem andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 4 640 mg/kg	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Keramiska material	Inandning	lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 833 mg/kg/day	78 veckor
Trietylenglykoldimetakrylat (TegDMA)	Dermal	blod	All data är negativ	Mus	NOAEL 833 mg/kg/day	78 veckor
Bisfenol-A -diglycidyleterdimetakrylat (BisGMA)	Förtäring	endokrina systemet lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Mus	NOAEL 0,8 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	endokrina systemet njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 142 mg/kg/day	2 år
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	Förtäring	hjärta ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 142 mg/kg/day	2 år

Fara vid aspiration

För beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	2440-22-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bisfenol-A - diglycidylesterdi metakrylat (BisGMA)	1565-94-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Keramiska material	444758-98-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Trietylenglykol dimetakrylat (TegDMA)	109-16-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Keramiska material	444758-98-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Trietylenglykol dimetakrylat (TegDMA)	109-16-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	60 vikt-%	Andra metoder
Bisfenol-A - diglycidylesterdi metakrylat (BisGMA)	1565-94-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	33 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	2440-22-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	2 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Keramiska material	444758-98-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol-A - diglycidylesterdi metakrylat (BisGMA)	1565-94-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Bensotriazolyl-4-metylfenol	2440-22-4	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	494	Andra metoder
Trietylenglykol dimetakrylat (TegDMA)	109-16-0	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient	1.88	Andra metoder

3M Z100 MP TANDFYLLNINGSMATERIAL (3021-3024)

				oktanol/vatten		
--	--	--	--	----------------	--	--

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

70-2010-1531-3, 70-2010-1533-9, 70-2010-1535-4, 70-2010-2371-3,
70-2010-2372-1, 70-2010-2373-9, 70-2010-2374-7, 70-2010-2375-4,
70-2010-2376-2, 70-2010-2377-0, 70-2010-2378-8, 70-2010-3807-5,
70-2010-3808-3, 70-2010-3809-1, 70-2010-3810-9, 70-2010-3811-7,
70-2010-3812-5, 70-2010-3813-3, 70-2010-3817-4, 70-2010-3819-0,
70-2010-3820-8

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Information om användningar som det avråds ifrån - information har lagts till.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.
Etikett: Signalord - information har lagts till.
Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har tagits bort.
Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.
Anmärkning (fras) - information har tagits bort.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, text - information har lagts till.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har lagts till.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har lagts till.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.
Avsnitt 15: Information om svenska regler - information har tagits bort.
Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.
Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av

användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.