

3M ESPE IMPRINT II QUICK STEP TRAY MATERIAL



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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: 18-6289-5 **Version:** 2.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2012-01-16 **Föregående datum:** 2007-02-12
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-01-16)

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

NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M ESPE IMPRINT II QUICK STEP TRAY MATERIAL

Id-nr

70-2010-2667-4 70-2010-2668-2

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

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

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatabladen till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

18-6180-6, 18-6186-3

TRANSPORTINFORMATION

70-2010-2667-4, 70-2010-2668-2

Klassas ej som farligt gods.

ETIKETT FÖR KIT

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

Skyddsfraser-

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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: 18-6180-6 **Version:** 2.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2012-01-16 **Föregående datum:** 2007-02-12
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-01-16)

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 ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

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

Identifierade användningar

Dentalprodukt.

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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

Riskfraser -
Skyddsfraser -

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Denna produkt innehåller ett ämne som är klassificerat R48/20. Baserat på den fysikaliska formen, förväntas inte någon exponering via inandning.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Kvarts	14808-60-7	EINECS 238-878-4	45 - 55	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 1, H372 (Egen)
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	68083-19-2		25 - 35	
NJTSRN 26175-23140	Trade secret		10 - 15	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		5 - 10	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter	27306-78-1		< 1	Xn:R48/20; Xi:R36; N:R51/53 (Råvarulev) Xn:R20 (Egen) Eye Irrit. 2, H319; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev) Acute Tox. 4, H332 (Egen)
Kromoxid	1308-38-9	EINECS 215-160-9	< 0,5	
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter	27252-80-8		< 0,5	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

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

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

Ögonkontakt

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

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

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

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Förslut behållaren. Dammsug eller sopa upp spillet. VARNING: Dammsugaren kan vara en antändningskälla.

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

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. 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.

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Krom och dess oorg. (II, III) - föreningar	1308-38-9	AFS 2005:17	NGV(som Cr, totaldamm)(8 h):0.5 mg/m ³	
Kvarts	14808-60-7	AFS 2005:17	NGV (8h, respirabelt damm): 0,1 mg/m ³	Medicinsk kontroll krävs

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Avtrycksmaterial
Utseende/luft	Karaktäristisk lukt, grön
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>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	≥ 1 [Ref:vatten=1]

Löslighet i vatten	Noll
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>

Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	≥ 1 g/cm ³

9.2 Annan information

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

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

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

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

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

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Förtäring

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

Effekter på målorgan

Silikos: symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (13,91% okänt)
Kvarts			Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter			Inga data tillgängliga	
Kromoxid			Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter			Inga data tillgängliga	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	
Kromoxid		Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter		Inga data tillgängliga	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

Kvarts		Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	
Kromoxid		Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyler		Inga data tillgängliga	

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	
Kromoxid		Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyler		Inga data tillgängliga	

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	
Kromoxid		Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyler		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	
Kromoxid		Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyler		Inga data tillgängliga	

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Kategori 1A baserat på komponentdata
Kvarts	Inandning		Cancerogen	Kategori 1A
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter			Inga data tillgängliga	

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

Kromoxid			Inga data tillgängliga	
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga				
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga				
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga				
Kromoxid		Inga data tillgängliga				
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter		Inga data tillgängliga				

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Kvarts	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter			Inga data tillgängliga				
Kromoxid			Inga data tillgängliga				
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL BASE

Kvarts	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter			Inga data tillgängliga				
Kromoxid			Inga data tillgängliga				
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Kvarts	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Kromoxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Glykoler, polyetylen, allylmetyleter	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdel uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten
Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

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

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Förbränn ohärdad produkt i en godkänd avfallsförbränningsanläggning.

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Kvarts

CAS-nr

14808-60-7

Klassificering

Grupp 1: Cancerogen för
människor

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R20	Farligt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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: 18-6186-3 **Version:** 2.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2012-01-16 **Föregående datum:** 2007-02-12
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-01-16)

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 ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

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

Identifierade användningar

Dentalprodukt.

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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

Riskfraser -
Skyddsfraser -

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Denna produkt innehåller ett ämne som är klassificerat R48/20. Baserat på den fysikaliska formen, förväntas inte någon exponering via inandning.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Kvarts	14808-60-7	EINECS 238-878-4	50 - 60	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 1, H372 (Egen)
Dimetylpolysiloxan	-		30 - 40	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	68611-44-9	EINECS 271-893-4	1 - 10	
Kromoxid (Cr2O3)	1308-38-9	EINECS 215-160-9	< 1	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

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

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

Ögonkontakt

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

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

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

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Förslut behållaren. Dammsug eller sopa upp spillet. VARNING: Dammsugaren kan vara en antändningskälla.

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

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. 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.

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

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Krom och dess oorg. (II, III) - föreningar	1308-38-9	AFS 2005:17	NGV(som Cr, totaldamm)(8 h):0.5 mg/m ³	
Kvarts	14808-60-7	AFS 2005:17	NGV (8h, respirabelt damm): 0,1 mg/m ³	Medicinsk kontroll krävs

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Hudskydd krävs ej.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Avtrycksmaterial
Utseende/luft	Karaktäristisk lukt, grön
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>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	≥ 1 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>

Densitet $\geq 1 \text{ g/cm}^3$

9.2 Annan information

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

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

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

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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:

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST**Förtäring**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

Effekter på målorgan

Silikos: symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (38,08% okänt)
Kvarts			Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)			Inga data tillgängliga	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga	

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga	

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga	
------------------	--	------------------------	--

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Kvarts		Inga data tillgängliga	
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga	

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Kategori 1A baserat på komponentdata
Kvarts	Inandning		Cancerogen	Kategori 1A
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga	
Kromoxid (Cr2O3)			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Kvarts		Inga data tillgängliga				
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga				
Kromoxid (Cr2O3)		Inga data tillgängliga				

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Kvarts	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Kromoxid (Cr2O3)			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
Kvarts	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad		NOAEL N/A		Kategori 1

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

			exponering:				
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Kromoxid (Cr2O3)			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Kvarts	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Diklordimetylsilan reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Kromoxid (Cr2O3)	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelns uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten
Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

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

Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Förbränn ohärdad produkt i en godkänd avfallsförbränningsanläggning.

3M ESPE IMPRINT II QUICKSTEP TRAY MATERIAL CATALYST

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Kvarts

CAS-nr

14808-60-7

Klassificering

Grupp 1: Cancerogen för
människor

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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.