

**36814 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT STANDARD QUICK REFILL**



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 3M Company 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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:** 21-9862-0 **Version:** 2.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2011-09-19 **Föregående datum:** 2008-06-11  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-09-19)

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

## NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

36814 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT STANDARD QUICK REFILL

#### Id-nr

70-2011-2409-9 70-2011-3778-6

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och 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

**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:**

21-9842-2, 21-9843-0

## TRANSPORTINFORMATION

70-2011-2409-9, 70-2011-3778-6

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, 2011, 3M Company 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	21-9842-2	<b>Version:</b>	4.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2011-09-19	<b>Föregående datum:</b>	2011-08-10

**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-08-10)

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 EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK 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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymboler -

##### Innehåller

Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter

##### Riskfraser

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

### Skyddsfraser

S61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

### 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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	68083-19-2		40 - 50	Acute Tox. 4, H302 (Egen)
Kristobalit	14464-46-1	EINECS 238-455-4	30 - 40	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 2, H373 (Råvarulev)
Dimetylmetylvätesilikon	68037-59-2		10 - 15	Xn:R20 (Egen) Acute Tox. 4, H332 (Egen)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		1 - 10	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxyl)disiloxanylpropyleter	27306-78-1		1 - 5	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)

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Vid förtäring

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### 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

Irriterande gaser eller ångor

##### Betingelser

Vid förbränning

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

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. Hålls åtskilt från reaktiva metaller (tex aluminium, zink etc) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

#### 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
Kristobalit	14464-46-1	AFS 2005:17	NGV(som respirabelt damm)(8h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	

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

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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

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:	Pasta
Utseende/lukt	Luktlös, vit
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	<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	1,2 - 1,3 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>

## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

Ångdensitet

*Ej tillämpligt*

Viskositet

*Inga data tillgängliga*

Densitet

1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar

*Ej tillämpligt*

Flyktiga föreningar

*Ej tillämpligt*

Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)

*Ej tillämpligt*

## 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

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Alkoholer

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Aminer

Finfördelade aktiva metaller

Starka baser

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

## 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

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Hudkontakt**

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

**Inandning**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

**Förtäring**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

**Toxikologiska data****Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (0% okänt)
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Dermal	Kanin	LD50 > 15 440 mg/kg	Ej klassificerad
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 440 mg/kg	Ej klassificerad
Kristobalit	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylmetylvätesilikon	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylmetylvätesilikon	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 4 mg/l	Kategori4
Dimetylmetylvätesilikon	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l	Kategori5
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyl eter	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyl eter	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 2 mg/l	Kategori4
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyl eter	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategori5

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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	



**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE**

Dimetylmetylvätesilikon		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylmetylvätesilikon		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget:Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylmetylvätesilikon		Inga data tillgängliga	

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE**

Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga	

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga	
Kristobalit			Inga data tillgängliga	
Dimetylmetylvätesilikon			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter			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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga				
Kristobalit		Inga data tillgängliga				
Dimetylmetylvätesilikon		Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning	
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsiloxy)disiloxanylpropyleter		Inga data tillgängliga				

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

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

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE**

Vinylsiloxaner och vinylsilikon			Inga data tillgängliga				
Kristobalit			Inga data tillgängliga				
Dimetylmetylvätesilikon			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsilyloxy)disiloxan ylpropyleter			Inga data tillgängliga				

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikon			Inga data tillgängliga				
Kristobalit			Inga data tillgängliga				
Dimetylmetylvätesilikon			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan   silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering	Ej klassificerad
Polyetenglykol, metyl 3-1,3,3,3-tetrametyl-1-(trimetylsilyloxy)disiloxan ylpropyleter			Inga data tillgängliga				

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

Kristobalit	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dimetylmetylvätesilikon	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

**Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.**

## 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 beståndsdelens 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

#### Akut fara (för vattenmiljön)

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

#### Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

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.

Produkt i överlåtet skick lämnas som farligt avfall.

#### 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

Kristobalit

##### CAS-nr

14464-46-1

##### Klassificering

Grupp 1: Cancerogen för människor

##### Källa

IARC

#### Status i globala kemikaliereregister

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 kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare 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)

H302	Farligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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

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](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 3M Company 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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:** 21-9843-0 **Version:** 3.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2011-09-19 **Föregående datum:** 2011-08-10  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-08-10)

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 EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK 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 EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK 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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	68083-19-2		40 - 50	Acute Tox. 4, H302 (Egen)
Kristobalit	14464-46-1	EINECS 238-455-4	40 - 50	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 2, H373 (Råvarulev)
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	67762-90-7		1 - 10	
Poly(dimetylsiloxan)	63148-62-9		1 - 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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Vid förtäring

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

### 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

## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

### 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

Irriterande gaser eller ångor

#### Betingelser

Vid förbränning

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

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 kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 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
Kristobalit	14464-46-1	AFS 2005:17	NGV(som respirabelt damm)(8h):0.05 mg/m <sup>3</sup>	



## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m<sup>3</sup>: 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

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:	Pasta
Utseende/lukt	Luktlös, rosa
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	<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	1,3 - 1,4 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga organiska föreningar (utom	<i>Ej tillämpligt</i>

undantagna lösningsmedel och vatten. US std)

## 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

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Inga kända.	

## 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. Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

#### Hudkontakt

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

#### Inandning

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

#### Förtäring

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST**

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

**Toxikologiska data****Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (0% okänt)
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Dermal	Kanin	LD50 > 15 440 mg/kg	Ej klassificerad
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 440 mg/kg	Ej klassificerad
Kristobalit	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l	Kategori5
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)	Dermal		LD50 > 2 000 mg/kg	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring		LD50 > 17 000 mg/kg	Ej klassificerad

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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)		Minimal irritation	Ej klassificerad

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)		Milt irriterande	Ej klassificerad

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)		Inga data tillgängliga	

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST****Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid		Inga data tillgängliga	
Poly(dimetylsiloxan)		Inga data tillgängliga	

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget:Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga	
Kristobalit		Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)		Inga data tillgängliga	

**Cancerogenitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga	
Kristobalit			Inga data tillgängliga	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)			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
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner		Inga data tillgängliga				
Kristobalit		Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation	
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning	
Poly(dimetylsiloxan)		Inga data tillgängliga				

**3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST****Målgorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga				
Kristobalit			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid			Inga data tillgängliga				
Poly(dimetylsiloxan)			Inga data tillgängliga				

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner			Inga data tillgängliga				
Kristobalit			Inga data tillgängliga				
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan   silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering	Ej klassificerad

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Vinylsiloxaner och vinylsilikoner	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Kristobalit	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.

**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 avsesglas dessutom kanske inte i

## 3M ESPE EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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

#### Akut fara (för vattenmiljön)

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

#### Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

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.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

#### Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

### 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

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Kristobalit	14464-46-1	Grupp 1: Cancerogen för människor	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.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

#### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Farligt vid förtäring.
H373	Kan orsaka 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

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](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.