



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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: 16-2626-6 **Version:** 2.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-07-10 **Föregående datum:** 2013-07-05
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-02-17)

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 PROTEMP II CATALYST

Id-nr

70-2011-0358-0

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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Denna produkt är undantagen krav på faroklassificering enligt CLP (EG nr 1272/2008 med ändringar).

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

Klassificering:

Oxiderande; O; R7

Miljöfarlig; N; R51/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008****Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet****Farosymbol(er)**

-

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser -**Skyddsfraser -****Kommentarer angående märkning**

Denna produkt varningsmärks ej, eftersom den är sådan medicinteknisk produkt som undantas från märkningskrav genom artikel 1.5d i CLP (EG nr 1272/2008).

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenyleneoxi)]bis-, diacetat	-		60 - 80	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Acute 1, H400,M=1 (Egen)
2H-1,2,6-Tiadiazin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid	-		20 - 30	N:R51/53 (Egen) Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Dilauroylperoxid	105-74-8	EINECS 203-326-3	20 - 30	O:R7 (EU) Org. Perox. CD, H242 (CLP)
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	EINECS 231-545-4	1 - 10	

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

Se avsnitt 2 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****Inandning**

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

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: Använd brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck. 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

Utrym området. Ventilera utrymnet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att inandas 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. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme.

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**

Ej tillämbart.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögon/ansiktsskydd**

Enligt god yrkeshygienisk praxis:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Hud/handskydd

Hudskydd krävs ej.

Andningsskydd

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	Vit eller färglös pasta, söt lukt
Luktröskel	<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)	Organisk peroxid: Typ D
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>

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	≥ 1 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
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	30 - 150 Pa-s
Densitet	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<i>Ej tillämpligt</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

Värme

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 PROTEMP II CATALYST

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.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Effekter på målorgan

Enstaka exponering kan orsaka:

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE3 571,4 mg/kg
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxy)]bis-, diacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dilauroylperoxid	Dermal		beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Dilauroylperoxid	Inandning-damm/dimma		beräknad att vara > 12,5 mg/l
Dilauroylperoxid	Inandning-ånga		beräknad att vara > 50 mg/l
Dilauroylperoxid	Förtäring		beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2H-1,2,6-Tiadiazin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxy)]bis-, diacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadiazin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

fenylenoxi)]bis-, diacetat		klassificering.
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxi)]bis-, diacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxi)]bis-, diacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxi)]bis-, diacetat	In vitro	Ej mutagen
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxi)]bis-, diacetat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dilauroylperoxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Amorf kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxi)]bis-, diacetat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dilauroylperoxid		Data ej tillgänglig			

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

		eller otillräcklig för klassificering.			
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Målg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxy)]bis-, diacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 2 000 mg/kg	
Dilauroylperoxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Amorf kiseldioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxy)]bis-, diacetat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dilauroylperoxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Amorf	Inandning	andningsorgan	All data är	Människa	NOAEL Ej	yrkesmässig

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

kiseldioxid		silikos	negativ		tillgänglig	exponering
-------------	--	---------	---------	--	-------------	------------

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Etanol, 2,2'-[(1-metyletylidien)bis(4,1-fenylenoxy)]bis-, diacetat	Ingen fara vid aspiration
Dilauroylperoxid	Ingen fara vid aspiration
2H-1,2,6-Tiadin-3,5(4H,6H)-dion, 2,6-dibutyl-4-(2-metylpropyl)-, 1,1-dioxid	Ingen fara vid aspiration
Amorf kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration

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

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dilauroylperoxid	105-74-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Amorf kiseldioxid	7631-86-9		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
Dilauroylperoxid	105-74-8	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.1 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dilauroylperoxid	105-74-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dilauroylperoxid	105-74-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

3M ESPE PROTEMP II CATALYST

Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
-------------------	-----------	--	-----	-----	-----	-----

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.

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 överlåtet skick)

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

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

70-2011-0358-0

Klassas ej som farligt gods.

ADR/IMDG/IATA: Ej begränsat för transport

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Dilauroylperoxid

CAS-nr

105-74-8

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Amorf kiseldioxid

7631-86-9

Grupp 3: Ej klassificerbar

IARC

Status i globala kemikaliereregister

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)**

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R7	Kan orsaka brand.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har ändrats.

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, 2013, 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: 16-2761-1 **Version:** 2.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-07-05 **Föregående datum:** 2013-07-05
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-02-17)

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 PROTEMP II 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

Farosymbol(er)

-

Innehåller

3M ESPE PROTEMP II BASE

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser -
Skyddsfraser -

Kommentarer angående märkning

Denna produkt varningsmärks ej, eftersom den är sådan medicinteknisk produkt som undantas från märkningskrav genom artikel 1.5d i CLP (EG nr 1272/2008).

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	-		50 - 70	
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	EINECS 266-046-0	20 - 30	
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	EINECS 272-697-1	10 - 20	
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	-		1 - 5	
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer	-		1 - 5	

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

Se avsnitt 2 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

Inandning

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

Hudkontakt

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

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

3M ESPE PROTEMP II BASE

5.1 Släckmedel

Vid brand: Använd 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

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt.

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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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 inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme.

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
---------------	--------	----------	------------	-------------

3M ESPE PROTEMP II BASE

Kontinuerliga glasfibrer	65997-17-3	AFS 2011:18	NGV(8h): 1 fiber/ml
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Fastställt av tillverkaren	NGV(som damm):10 mg/m ³

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

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 punktutsug.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Enligt god yrkeshygienisk praxis:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Hud/handskydd

Hudskydd krävs ej.

Andningsskydd

Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Pasta med olika färg, svag akrylatlukt
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</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>
Självtändningstemperatur	<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	Cirka 1 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>

3M ESPE PROTEMP II BASE

Ångdensitet

Ej tillämpligt

Sönderdelningstemperatur

Inga data tillgängliga

Viskositet

30 - 150 Pa-s

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

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:

Inandning

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

Hudkontakt

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

3M ESPE PROTEMP II BASE**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glasoxidkemikalier	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glasoxidkemikalier	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Produkten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glasoxidkemikalier		Ingen signifikant irritation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glasoxidkemikalier		Ingen signifikant irritation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde

3M ESPE PROTEMP II BASE

Produkten	Marsvin	Ej sensibiliserande
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glasoxidkemikalier		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glasoxidkemikalier		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	In vitro	Ej mutagen
Glasoxidkemikalier	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glasoxidkemikalier	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Vinylacetat-dibutyl-maleatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glasoxidkemikalier		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Silanamin, 1,1,1-	Förtäring	Ej	Råtta	NOAEL 509	1 generation

3M ESPE PROTEMP II BASE

trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid		reproduktionstoxisk (honlig)		mg/kg/day	
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Målorg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bisfenol A etoxylatdimet akrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bisfenol A etoxylatdimet akrylat			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glasoxidkemi kalier	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

3M ESPE PROTEMP II BASE

kiseldioxid						
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	Ingen fara vid aspiration
Glasoxidkemikalier	Ingen fara vid aspiration
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Ingen fara vid aspiration
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	Ingen fara vid aspiration
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer	Ingen fara vid aspiration

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 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

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Alger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glasoxidkemikalier	65997-17-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Vinylacetat-dibutyl-	-		Data ej tillgänglig eller			

3M ESPE PROTEMP II BASE

maleatpolymer			otillräcklig för klassificering.			
---------------	--	--	----------------------------------	--	--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	-	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	38 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinylacetat-dibutylmaleatpolymer	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A etoxylatdimetakrylat	-	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	6.7	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

3M ESPE PROTEMP II BASE

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.

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

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 överlåtet skick)

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

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

ADR/IMDG/IATA: Ej begränsat för transport

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

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

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell har ändrats.

Avsnitt 15: Symbolinformation har tagits bort.

Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) har ändrats.

Avsnitt 12: Information om akut fara har tagits bort.

Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent har lagts till.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet har lagts till.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential har lagts till.

Avsnitt 14: Transportklassificering har lagts till.

Avsnitt 16: Endast EU har ändrats.

- har tagits bort.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell har ändrats.

Fara vid aspiration, tabell har ändrats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell har ändrats.

Cancerogenitet, tabell har ändrats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell har ändrats.

Mutagenitet i könceller, tabell har ändrats.

Hudsensibilisering, tabell har ändrats.

Luftvägssensibilisering har ändrats.

Reproduktionstoxicitet, tabell har ändrats.

Frätande/irriterande på huden, tabell har ändrats.

Målorgan - upprepad exponering, tabell har ändrats.

Målorgan - enstaka exponering, tabell har ändrats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel har ändrats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp har ändrats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering har ändrats.

Avsnitt 13: Avfallskod har ändrats.

Avsnitt 9: Lukttröskel har lagts till.

Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) har lagts till.

Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur har lagts till.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) har lagts till.

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.