

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST



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: 19-2493-5 **Version:** 2.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-01-09 **Föregående datum:** 2012-09-14
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-09-14)

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 IMPREGUM PENTA H DUOSOFT 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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

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

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

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

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Farosymbol(er)

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser -
Skyddsfraser -

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	EINECS 201-067-0	35 - 50	
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	EINECS 272-697-1	20 - 30	
Sulfoniumsalt	72140-65-9	EINECS 276-380-9	15 - 25	
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	EINECS 272-489-0	10 - 20	
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6		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

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: 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

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik ögonkontakt. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. 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

Använd punktutsug.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/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

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/luft	Mörkröd färg, svagt sur lukt
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>
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	1,1 - 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>

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

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

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

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Inandning

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

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		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST

			>5 000 mg/kg
Citronsyra, tributylester, acetat			Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Sulfoniumsalt	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalcinerad kiselgur	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kalcinerad kiselgur	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Sulfoniumsalt		Milt irriterande
Kalcinerad kiselgur	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Sulfoniumsalt		Måttligt irriterande
Kalcinerad kiselgur	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande
Sulfoniumsalt		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Human och djur	Ej sensibiliserande
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid		Inga data tillgängliga
Sulfoniumsalt		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur		Inga data tillgängliga
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST

hydrolysisprodukter med kiseldioxid		
Sulfoniumsalt	In vitro	Ej mutagen
Kalcinerad kiselgur	In vitro	Ej mutagen
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat			Inga data tillgängliga
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Sulfoniumsalt			Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Polyeten-polypropenglykol			Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Citronsyra, tributylester, acetat		Inga data tillgängliga			
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
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
Sulfoniumsalt		Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Polyeten-polypropenglykol		Inga data tillgängliga			

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Citronsyra, tributylester, acetat			Inga data tillgängliga			
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-			Inga data tillgängliga			

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST

hydrolysisprodukter med kisel-dioxid						
Sulfoniumsalt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 2 000 mg/kg	
Kalcinerad kiselgur			Inga data tillgängliga			
Polyeten-polypropenglykol			Inga data tillgängliga			

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Citronsyra, tributylester, acetat			Inga data tillgängliga			
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-hydrolysisprodukter med kisel-dioxid	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Sulfoniumsalt			Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Polyeten-polypropenglykol			Inga data tillgängliga			

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Citronsyra, tributylester, acetat	Ingen fara vid aspiration
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kisel-dioxid	Ingen fara vid aspiration
Sulfoniumsalt	Ingen fara vid aspiration
Kalcinerad kiselgur	Ingen fara vid aspiration
Polyeten-polypropenglykol	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**Akut fara (för vattenmiljön)**

GHS Akut 2: Giftigt för vattenlevande organismer.

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST**Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)**

GHS Kronisk 2: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9		Inga data tillgängliga			
Sulfoniumsalt	72140-65-9		Inga data tillgängliga			
Polyeten-polypropengly kol	9003-11-6	Atlantic Salmon	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Polyeten-polypropengly kol	9003-11-6	Inland Silverside	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	650 mg/l
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	7,82 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	68909-20-6	Alger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfoniumsalt	72140-65-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyeten-polypropengly kol	9003-11-6	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.1 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	48 vikt-%	Andra metoder
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	68909-20-6	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
--------------	--------	-------------	-------------	---------------	----------	-----------

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK CATALYST

			t			
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfoniumsalt	72140-65-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyeten-polypropengly kol	9003-11-6	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Citronsyra, tributylester, acetat	77-90-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.1	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysextrakt med kiseldioxid	68909-20-6	Inga data tillgängliga	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.

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

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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

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 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: 19-2466-1 **Version:** 2.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-01-09 **Föregående datum:** 2012-09-14
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-09-13)

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 IMPREGUM PENTA H DUOSOFT 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

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

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

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

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

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Farosymbol(er)

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser -

Skyddsfraser -

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller 1-dodecylimidazol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

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
Bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	110531-92-5		50 - 60	
Dibenzyltoluen	26898-17-9	EINECS 248-097-0	5 - 20	R53 (Råvarulev) Akvarisk kronisk 4, H413 (Egen)
Glycerider, C14-18	67701-27-3	EINECS 266-945-8	10 - 20	
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	EINECS 272-489-0	1 - 10	
Kristobalit	14464-46-1	EINECS 238-455-4	1 - 10	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 2, H373 (Råvarulev)
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	EINECS 201-275-1	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
C.I. Pigment White 5	1345-05-7	EINECS 215-715-5	< 2	
1-dodecylimidazol	4303-67-7	EINECS 224-314-4	< 0,8	Xn:R22; R43 (Egen) Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 (Egen)

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

Ögonkontakt

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

Hudkontakt

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

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: 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

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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
Lösliga bariumföreningar	1345-05-7	AFS 2011:18	NGV (som Ba totaldamm)(8 h):0,5 mg/m ³	
Kristobalit	14464-46-1	AFS 2011:18	NGV(som respirabelt damm)(8 h):0.05 mg/m ³	Medicinsk kontroll krävs

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

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

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

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/luft	Karaktäristisk lukt, blå
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</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	1,0 - 1,2 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Viskositet	40 - 150 Pa-s
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</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

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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:

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Inandning

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

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		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerider, C14-18			Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen			Inga data tillgängliga
Kristobalit	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kalcinerad kiselgur	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kalcinerad kiselgur	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
N-Etyl-p-toluensulfonamid			Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5			Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol	Förtäring	Råtta	LD50 641 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer		Inga data tillgängliga

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga
Kristobalit		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Kanin	Ingen signifikant irritation
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer		Inga data tillgängliga
Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga
Kristobalit		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Kanin	Ingen signifikant irritation
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol	liknande föreningar	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga
Kristobalit		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Human och djur	Ej sensibiliserande
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol	Mus	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer		Inga data tillgängliga
Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga
Kristobalit		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur		Inga data tillgängliga
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol		Inga data tillgängliga

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	In vitro	Ej mutagen
Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga
Kristobalit		Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	In vitro	Ej mutagen
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Bis[[3-(1-			Inga data tillgängliga

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

aziridiny]butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer			
Glycerider, C14-18			Inga data tillgängliga
Dibenzyltoluen			Inga data tillgängliga
Kristobalitet			Inga data tillgängliga
Kalcinerad kiselgur	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
N-Etyl-p-toluensulfonamid			Inga data tillgängliga
C.I. Pigment White 5			Inga data tillgängliga
1-dodecylimidazol			Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bis[[3-(1-aziridiny]butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer		Inga data tillgängliga			
Glycerider, C14-18		Inga data tillgängliga			
Dibenzyltoluen		Inga data tillgängliga			
Kristobalitet		Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Kalcinerad kiselgur	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
N-Etyl-p-toluensulfonamid		Inga data tillgängliga			
C.I. Pigment White 5		Inga data tillgängliga			
1-dodecylimidazol		Inga data tillgängliga			

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bis[[3-(1-aziridiny]butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer			Inga data tillgängliga			
Glycerider, C14-18			Inga data tillgängliga			
Dibenzyltoluen			Inga data tillgängliga			
Kristobalitet			Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur			Inga data tillgängliga			
N-Etyl-p-toluensulfonamid			Inga data tillgängliga			
C.I. Pigment White 5			Inga data tillgängliga			
1-dodecylimidazol			Inga data tillgängliga			

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE**Specifik organtocitet - upprepad exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer			Inga data tillgängliga			
Glycerider, C14-18			Inga data tillgängliga			
Dibenzyltoluen			Inga data tillgängliga			
Kristobalit			Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
N-Etyl-p-toluensulfonamid			Inga data tillgängliga			
C.I. Pigment White 5			Inga data tillgängliga			
1-dodecylimidazol			Inga data tillgängliga			

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	Ingen fara vid aspiration
Glycerider, C14-18	Ingen fara vid aspiration
Dibenzyltoluen	Ingen fara vid aspiration
Kristobalit	Ingen fara vid aspiration
Kalcinerad kiselgur	Ingen fara vid aspiration
N-Etyl-p-toluensulfonamid	Ingen fara vid aspiration
C.I. Pigment White 5	Ingen fara vid aspiration
1-dodecylimidazol	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**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

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
1-dodecylimidazol	4303-67-7		Inga data tillgängliga			

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

ol						
C.I. Pigment White 5	1345-05-7		Inga data tillgängliga			
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuran polymer	110531-92-5		Inga data tillgängliga			
Kristobalit	14464-46-1		Inga data tillgängliga			
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9		Inga data tillgängliga			
Glycerider, C14-18	67701-27-3		Inga data tillgängliga			
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>=80 mg/l
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	>1 000 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1-dodecylimidazol	4303-67-7	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	7.52 timmar (t 1/2)	Andra metoder
1-dodecylimidazol	4303-67-7	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	56.1 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
C.I. Pigment White 5	1345-05-7	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuran polymer	110531-92-5	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.1 dagar (t 1/2)	Andra metoder
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	3 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

Glycerider, C14-18	67701-27-3	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Kristobalit	14464-46-1	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1-dodecylimidazol	4303-67-7	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	3799	Andra metoder
Kalcinerad kiselgur	68855-54-9	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	23000	Andra metoder
C.I. Pigment White 5	1345-05-7	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]karbamat]oxiran-terahydrofuranpolymer	110531-92-5	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Etyl-p-toluensulfonamid	80-39-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.8	Andra metoder
Glycerider, C14-18	67701-27-3	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Kristobalit	14464-46-1	Inga data tillgängliga	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

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
Dibenzyltoluen	26898-17-9	Möter REACH vPvB kriterier

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.

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)

3M ESPE IMPREGUM PENTA H DUOSOFT QUICK BASE

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

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

Kristobalit

CAS-nr

14464-46-1

Klassificering

Grupp 1: Cancerogen för människor

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R22	Skadligt vid förtäring.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R53	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 för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.