



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	28-2624-6	Versionsnummer:	2.00
Revisionsdato:	21/09/2016	Erstatter Dato:	06/04/2016
Transport versions nummer:	1.00 (06/04/2016)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Produkt identifikationsnumre

70-2010-5297-7 70-2010-5298-5 70-2010-5531-9 70-2011-4437-8

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Dental produkt
Tandrensning og polering.

Anvendelser, der frarådes

Må kun anvendes af tandlæger / tandteknikere.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Dette produkt er et medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42 / EØF (MDD), som er invasivt eller anvendes i direkte kontakt med det menneskelige legeme, og er derfor undtaget fra kravene i klassificering og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP artikel 1, afsnit 5). Selvom det ikke er påkrævet, er relevante informationer om klassificering og mærkningen, angivet nedenfor.

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation,

etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

For information om farer og sikker anvendelse, se venligst de tilsvarende afsnit i dette dokument

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Pumice	1332-09-8		30 - 50	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5	15 - 40	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding		1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	1 - 5	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; STOT SE 3, H335 (Selv-klassificeret)
SMAGSSTOFFER	Blanding		1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Natriumfluorid	7681-49-4	231-667-8	1 - 5	EUH032; Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
Methylsalicylat	119-36-8	204-317-7	< 1	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	2650-18-2	220-168-0	< 1	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
C.I. Food Red 17	25956-17-6	247-368-0	< 1	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling
Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Kulilte	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå vedvarende og gentagende hudkontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. ;å ikke komme i kontakt med øjnene.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle opbevaringskrav.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Flourider	7681-49-4	Danmark OEL'er:	TWA(som F)(8 timer):2.5 mg/m ³	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvendes i et vel-ventileret område.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Hud/hånd beskyttelse

Se sektion 7.1 for yderligere information for hudbeskyttelse.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Pasta med konsekvent lugt med aroma.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ikke Anvendelig</i>

Relativ Densitet	> 1 [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Vandopløselighed	Moderat
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ikke Anvendelig</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dampmassefylde	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	> 1 g/cm ³

9.2 Anden information

Procent flygtig *Ingen data til rådighed*

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Ved normal forventet brug forventes der ikke udsættelse, som medfører nedennævnte sundhedsfarer:

Effekter på det hårde væv: Symptomer kan være forandringer i farven af tænder og negle, ændringer i udviklingen af knogler, tænder eller negle, svækkelse af knogler og hårtab.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Pumice	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Pumice	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Pumice	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Natriumsilikat	Dermal	Kanin	LD50 > 4.640 mg/kg
Natriumsilikat	Indtagelse	Rotte	LD50 500 mg/kg
Natriumfluorid	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumfluorid	Indånding-Støv/Tåge	Rotte	LC50 1 mg/l
Natriumfluorid	Indtagelse	Rotte	LD50 148,5 mg/kg
C.I. Food Red 17	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 Ikke til rådighed

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Pumice	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Natriumsilikat	Kanin	Ætsende
Natriumfluorid	officiel klassificering	Lokalirriterende
C.I. Food Red 17	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Pumice	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Natriumsilikat	Kanin	Ætsende
Natriumfluorid	officiel klassificering	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Pumice	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende
Glycerin	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Natriumsilikat	Mus	Ikke sensibiliserende
C.I. Food Red 17	Menneske	Ikke sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
C.I. Food Red 17	Menneske	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Pumice	In Vitro	Ikke mutagent
Natriumsilikat	In Vitro	Ikke mutagent
Natriumsilikat	In Vivo	Ikke mutagent
C.I. Food Red 17	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Pumice	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Pumice	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Pumice	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Pumice	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Glycerin	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Natriumsilikat	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL 200 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 3.600 mg/kg/day	2 generation
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 2.830 mg/kg/day	2 generation
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 3.600 mg/kg/day	2 generation

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Natriumsilikat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
Natriumfluorid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Pumice	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år
Natriumsilikat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 uger
Natriumsilikat	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
Natriumsilikat	Indtagelse	blod	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
Natriumsilikat	Indtagelse	hjerte Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 uger
Natriumfluorid	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Natriumfluorid	Indtagelse	knogler, tænder, negle og/eller hår	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL 0,33 mg/kg/day	miljømæssig eksponering
C.I. Food Red 17	Dermal	hud	Alle data er negative	Mus	NOAEL 167 mg/kg/day	20 måneder
C.I. Food Red 17	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Mus	NOAEL 8.350	1 generation

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

			klassificering		mg/kg/day	
C.I. Food Red 17	Indtagelse	hjerte Knoglemarv hæmatopoietisk system Lever Immum system nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3.600 mg/kg/day	1 generation

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
C.I. Food Red 17	25956-17-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Methylsalicylat	119-36-8	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	50 mg/l
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	2650-18-2		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Natriumsilikat	1344-09-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	281 mg/l
Natriumsilikat	1344-09-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.700 mg/l
Natriumsilikat	1344-09-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.700 mg/l
Pumice	1332-09-8		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig			

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

			for klassificering			
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	eksperimentel	24 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>5.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	>10.000 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	14 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	51 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	98 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	272 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Pumice	1332-09-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumsilikat	1344-09-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumfluorid	7681-49-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
C.I. Food Red 17	25956-17-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Methylsalicylat	119-36-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	% CO2 Produceret	98 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Methylsalicylat	119-36-8	eksperimentel		Fotolyse	48 minutter (t)	Andre metoder

12613/ 12657/ 12658 3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

		Fotolyse		halverings-liv (i vand)	1/2)	
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	2650-18-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Methylsalicylat	119-36-8	Estimeret Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	22 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Methylsalicylat	119-36-8	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	2.45 Dage (t 1/2)	Andre metoder

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Natriumsilikat	1344-09-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Pumice	1332-09-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumfluorid	7681-49-4	Laboratorie BCF - Andre	10 dage	Bioakkumulering s Faktor	2.3	Andre metoder
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	Andre metoder
C.I. Food Red 17	25956-17-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Methylsalicylat	119-36-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.55	Andre metoder
Natriumfluorid	7681-49-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
C.I. Acid blue 9, Diammonium salt	2650-18-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

70-2010-5297-7, 70-2010-5298-5, 70-2010-5531-9, 70-2011-4437-8

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH032	Kontakt med syre udvikler meget giftig gas.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Revisions information:

Punkt 1: Produkt identifikationsnumre - Information blev ændret.
Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev slettet.
Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev slettet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk