



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 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: | 21-9149-2 | Versionsnummer: | 3.01 |
| Revisionsdato: | 03/02/2014 | Erstatter Dato: | 09/04/2013 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (19/09/2011) | | |

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

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ ESPE™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW REFILL KIT

Produkt identifikations numre

70-2011-3775-2

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Dental produkt

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

21-0890-0, 21-9148-4

TRANSPORTOPLYSNINGER

70-2011-3775-2

Ikke-transportfarlig.

KIT ETIKET

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Noter vedrørende etikettering:

Healthcare etikette.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Symbol(er)

Ingen.

Indeholder:

Se relevante del af kit MSDS for information om indholdsstoffer på fareetiket..

Risikosætninger:

Sikkerhedssætninger:Ingen.

Noter vedrørende etikettering:

Dette produkt er undtaget fra færemærkning i henhold til Direktiv 1999/45/EU, da produktet er defineret som en medicinsk anordning i henhold til Direktiv 93/42/EØF og er invasiv eller kommer i kontakt med menneskekroppen.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.

Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.

Punkt 2: Heading om specielle bestemmelser der vedrører særlige stoffer. - Information blev slettet.

Punkt 2: Sætning i henhold til supplerende etiketkrav - Information blev slettet.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 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: | 21-0890-0 | Versionsnummer: | 7.00 |
| Revisionsdato: | 30/01/2014 | Erstatter Dato: | 27/03/2013 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (19/09/2011) | | |

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

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Dental produkt
Aftryksmateriale.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget fra fareklassificering ifølge Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, labelling, og emballering af stoffer og blandinger.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

Symbol(er)

Ingen.

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger: Ingen.

Sikkerhedssætninger: Ingen.

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Dette produkt indeholder et stof, som er klassificeret med R48/20. Baseret på den fysiske form, forventes der ingen eksponering ved indånding.

Noter vedrørende etikettering:

Dette produkt er undtaget fra færemærkning i henhold til Direktiv 1999/45/EU, da produktet er defineret som en medicinsk anordning i henhold til Direktiv 93/42/EØF og er invasiv eller kommer i kontakt med menneskekroppen.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EU Inventory | % af Vægt | Klassifikation |
|--|------------|------------------|-----------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | | 40 - 50 | |
| Cristobalit | 14464-46-1 | EINECS 238-455-4 | 40 - 50 | Xn:R48/20 (Råvareleverandør) STOT RE 2, H373 (Råvareleverandør) |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | 63148-62-9 | | 1 - 5 | |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | 67762-90-7 | | 1 - 5 | |
| Chrom(III)oxid | 1308-38-9 | EINECS 215-160-9 | < 1 | |

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.

Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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

Cristobalit (14464-46-1) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Cristobalit (14464-46-1) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

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.

Ved Indtagelse:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

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

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Der forventes ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

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)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

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

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn..

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

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

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 | Lugtfri, grøn |
| 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 | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Damptryk | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Relativ Densitet | 1,3 - 1,4 [Ref Std: Vand=1] |
| Vandopløselighed | Nul |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</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 | 1,3 - 1,4 g/cm ³ |

9.2 Anden information

| | |
|---|------------------------|
| Flygtige Organiske Bestanddele (VOC) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Procent flygtig | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| VOC Less H ₂ O & Undtagne Opløsningsmidler | <i>Ikke Anvendelig</i> |

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

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

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:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indånding.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indtagelse.

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 ATE >5.000 mg/kg |
| Polysiloxan og Silikoner | Dermal | Kanin | LD50 > 15.440 mg/kg |
| Polysiloxan og Silikoner | Indtagelse | Rotte | LD50 > 15.440 mg/kg |
| Cristobalit | Indtagelse | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 0,691 mg/l |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.110 mg/kg |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | Dermal | Kanin | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | Indtagelse | Rotte | LD50 > 17.000 mg/kg |
| Chrom(III)oxid | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for |

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

| | | |
|--|--|----------------|
| | | klassificering |
|--|--|----------------|

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Mennesker og dyr | Ikke sensibiliserende |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|----------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | In Vitro | Ikke mutagent |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|---------------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Cristobalit | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Ikke specificeret | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Chrom(III)oxid | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

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

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--------------------------|------|---|---------------|---------------|-----------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Cristobalit | | Data ikke tilgængelig eller | | | |

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

| | | | | | |
|--|------------|---|-------|-----------------------|---------------------|
| | | utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indtagelse | Ikke reproduktionsskadelig for kvinder. | Rotte | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indtagelse | Ikke reproduktionsskadelig for mænd. | Rotte | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indtagelse | Ikke udviklingskadelig. | Rotte | NOAEL 1.350 mg/kg/day | under organogenesis |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Chrom(III)oxid | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

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 | Eksponerings varighed |
|--|------|---------------|---|---------------|---------------|-----------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Cristobalit | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Chrom(III)oxid | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

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

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--|-----------|---------------------------|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Cristobalit | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Indånding | Åndedrætsværn silikosis | Alle data er negative | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds mæssig eksponering |
| Chrom(III)oxid | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

Udsugningsfare

| Navn | Værdi |
|--|------------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | Ikke en udsugningsfare |
| Cristobalit | Ikke en udsugningsfare |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | Ikke en udsugningsfare |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | Ikke en udsugningsfare |
| Chrom(III)oxid | Ikke en udsugningsfare |

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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST**12.1 Økotoxicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | Cas # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|-----------|---|-------------|----------------|---------------|
| Chrom(III)oxid | 1308-38-9 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Cristobalit | 14464-46-1 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | 67762-90-7 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | 63148-62-9 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata til rådighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|------------|---------------|----------|
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | 63148-62-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | 67762-90-7 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Chrom(III)oxid | 1308-38-9 | Data ikke | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

| | | | | | | |
|--------------------------|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | | |
| Cristobalit | 14464-46-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen testdata til rådighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|--|----------------|---|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Chrom(III)oxid | 1308-38-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Cristobalit | 14464-46-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Siloxaner og Silikoner, di-Me | 63148-62-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika | 67762-90-7 | 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.

3M(TM) ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW CATALYST

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

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Bortskaf som industriaffald.

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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 3.35

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Cristobalit

C.A.S. Nr.

14464-46-1

Klassifikation

Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Liste over relevante R-sætninger

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

- 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.
- Copyright - Information blev ændret.
- Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
- Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
- Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
- Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
- Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
- Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
- Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev tilføjet.
- Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - Information blev tilføjet.
- Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.
- Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
- Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
- Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
- Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
- Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
- Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL instans. - Information blev slettet.
- Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL type begrænsning. - Information blev slettet.
- Heading for OEL loftsværdi - Information blev slettet.
- Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev slettet.
- Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL Indholdsstof. - Information blev slettet.
- Punkt 8: Kolonneheading for tabel med supplerende kommentarer til OEL. - Information blev slettet.
- Beskrivelse af OEL Lovgivningsmæssige Instans - Information blev slettet.
- Punkt 8: TWA nøgle - Information blev slettet.
- Punkt 8: STEL nøgle - Information blev slettet.
- Punkt 8: mg/m3 nøgle - Information blev slettet.
- Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.
- Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL CAS Nr. - Information blev slettet.
- Punkt 2.1: Information om klassificering. - Information blev slettet.

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 vigtig 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



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, 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: | 21-9148-4 | Versionsnummer: | 7.00 |
| Revisionsdato: | 25/04/2018 | Erstatter Dato: | 30/01/2014 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (19/09/2011) | | |

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

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Dental produkt
Aftryksmateriale.

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

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

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,

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Noter vedrørende etikettering:

H372 er ikke gældende. Materialet er en pasta, med intet potentiale for eksponering ved indånding.

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. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | | | 40 - 50 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Cristobalit | 14464-46-1 | 238-455-4 | | 30 - 40 | STOT RE 1, H372 |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | 68037-59-2 | | | 10 - 15 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | 67762-90-7 | | | 1 - 10 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | 27306-78-1 | | | < 3 | Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 |

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

Cristobalit (14464-46-1) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Cristobalit (14464-46-1) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

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

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

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. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

Undgå vedvarende og gentagende hudkontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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

Erhvervmæssige grænseværdier

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

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| Cristobalit | 14464-46-1 | Danmark OEL'er: | TWA(som total)(8 timer):0.15 mg/m ³ ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.05 mg/m ³ | Kræftfremkaldende |

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.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

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 | lugteløs, hvid, pasta |
| 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 | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) |
| 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 | 1,2 - 1,3 [<i>Ref Std: Vand=1</i>] |
| Vandopløselighed | Ubetydelig |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</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 | 1,2 - 1,3 g/cm ³ |

9.2 Anden information

| | |
|---|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| molekylvægt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Procent flygtig | <i>Ikke Anvendelig</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvi 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:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indånding.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

kræftfremkaldende:

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

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

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 | Dermal | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Polysiloxan og Silikoner | Dermal | Kanin | LD50 > 15.440 mg/kg |
| Polysiloxan og Silikoner | Indtagelse | Rotte | LD50 > 15.440 mg/kg |
| Cristobalit | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Cristobalit | Indtagelse | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 0,691 mg/l |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.110 mg/kg |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Dermal | Kanin | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 2 mg/l |

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

| | | | |
|--|------------|-------|--------------------|
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
|--|------------|-------|--------------------|

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------------|-------------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Cristobalit | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|------------------------------|
| Polysiloxan og Silikoner | Kanin | Mildt irriterende |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Kanin | Medfører alvorlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------|--------------------|
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Mennesker og dyr | Ikke klassificeret |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Guinea pig | Ikke klassificeret |

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 |
|--|----------|---|
| Cristobalit | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Cristobalit | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | In Vitro | Ikke mutagent |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | In Vitro | Ikke mutagent |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | In Vivo | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|------------------|---|
| Cristobalit | Indånding | Mennesker og dyr | Kræftfremkaldende |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Ikke specificeret | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

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

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|------|------|-------|---------------|---------------|-----------------------|
|------|------|-------|---------------|---------------|-----------------------|

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

| | | | | | |
|--|------------|--|-------|-----------------------|---|
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.350 mg/kg/day | under organogenesis |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)disiloxanyl+Propylether | Indtagelse | Ikke klassificeret for reproduktion og/eller udvikling | Rotte | NOAEL 450 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

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

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

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

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--|-----------|---------------------------|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Cristobalit | Indånding | silikosis | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | Indånding | Åndedrætsværn silikosis | Ikke klassificeret | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |

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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | Cas # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|------------------------------------|------------|-----------|---|-------------|----------------|---------------|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Cristobalit | 14464-46-1 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | 68037-59-2 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY FLOW BASE

| | | | | | | |
|--|------------|--|---|--|--|--|
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | 67762-90-7 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)di siloxanyl+Propylet her | 27306-78-1 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Cristobalit | 14464-46-1 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | 68037-59-2 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | 67762-90-7 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)di siloxanyl+Propylet her | 27306-78-1 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|------------|---------------|----------|
| Polysiloxan og Silikoner | 68083-19-2 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Cristobalit | 14464-46-1 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dimethylmethylhydrogensilikone (L) | 68037-59-2 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika | 67762-90-7 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glycoler, Polyethylen, Methyl 3- ^a 1,3,3,3-Tetramethyl-1-(Trimethylsiloxy)di siloxanyl+Propylet her | 27306-78-1 | 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

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

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. Bortskaf som industriaffald.

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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 3.35

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Cristobalit

C.A.S. Nr.

14464-46-1

Klassifikation

Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Alle anvendte kemiske indholdsstoffer i dette materiale, er optaget på den Europæiske Liste over Eksisterende Stoffer (EINECS), eller er undtagne polymerer hvis monomerer er optaget på EINECS. Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|------|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Revisions information:

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.
Afsnit 1: Anvendelser, der frarådes information - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Sætning i henhold til supplerende etiketkrav - Information blev slettet.
Sektion 02: Grafisk information - Information blev slettet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.
Punkt 2: Sætning om andre farer. - Information blev ændret.
Bemærkning (sætning) - Information blev slettet.
Risikosætning - Ingen - Information blev slettet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.
Afsnit 03: Reference til forklaringer af H sætninger i afsnit 016. - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Reference til R og H sætningsforklaringer i punkt 16. - Information blev slettet.
Punkt 3: Reference til punkt 15 for Nota info - Information blev slettet.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - 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: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Beskrivelse af OEL Lovgivningsmæssige Instans - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 8: STEL nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 8: TWA nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Information om flammepunkt - Information blev ændret.
Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev slettet.
Punkt 9: Tekst om vandopløselighed - Information blev ændret.
Punkt 10.1: Reaktivitetsinformation. - Information blev ændret.
Punkt 10: Materialer, som bør undgås - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev slettet.
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.
Sektion 11: Luftvejs sensibiliseringstekst** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Afsnit 11: Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Printer ingen data, hvis informationer om potentialet for bioophobning ikke er tilstede - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om persistent og nedbrydelig ikke er tilstede - Information blev slettet.
Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 13: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.
Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante R-sætninger. - Information blev slettet.
Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.
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