



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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: | 33-9522-5 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 30/07/2015 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (30/07/2015) | | |

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 Face Seal Cleaner 105 (new)

Produkt identifikationsnumre

UU-0016-2245-3

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Ren PPE

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

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

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.

Ingredienser påkrævet pr 648/2004 (ikke påkrævet industrielle labels): <5%: anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer. Indeholder: Parfume, DMDM Hydantoin, iodopropynylbutylcarbamate.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EU Inventory | % af Vægt | Klassifikation |
|--------------------------|------------|------------------|-----------|---|
| Ufarlige Indholdsstoffer | Ingen | | 60 - 100 | |
| Isopropanol | 67-63-0 | EINECS 200-661-7 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP) |

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

Der henvises til sektion 15 for anvendelsesnoter, der har været anvendt for ovenstående komponenter.

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:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

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 relevant.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

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. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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 indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. 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.) Holdes væk fra reaktive metaller (f.eks. Aluminum, Zink osv.) for at undgå dannelse af Hydrogengas, som kan forårsage en eksplosionsfare.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

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

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 |
|-----------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):490 mg/m3(200 ppm) | |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved normal brug forventes luftbårne udsættelser ikke at nå en størrelsesorden, som kræver åndedrætsværn.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fysisk tilstand | Væske (Serviet mættet i væske) |
| Specifik Fysisk Form: | Serviet mættet i væske |
| Udseende/Lugt | Lugt af alkohol, klar, farveløs væske i hvid serviet |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | 6 |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | 100 °C |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Ingen data til rådighed |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Relativ Densitet | Ingen data til rådighed |
| Vandopløselighed | Ingen data til rådighed |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| Viskositet | Ingen data til rådighed |
| Densitet | Ingen data til rådighed |

9.2 Anden information

Data er ikke tilgængelig for andre fysiske og kemiske parametre

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

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

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Acceleratorer

Al eller Mg pulver og høje/(shear) temperatur forhold.

Alkali og alkaliske jord metaller.

Findelte aktive metaller

Reaktioner med metal i pulverform forekommer fra 370 grader C og opefter.

Reaktive metaller

Reduktionsmidler

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| <u>Stof</u> | <u>Forhold</u> |
|---------------|----------------|
| Ingen kendte. | |

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:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

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:

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

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

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 |
| Isopropanol | Dermal | Kanin | LD50 12.870 mg/kg |
| Isopropanol | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 72,6 mg/l |
| Isopropanol | Indtagelse | Rotte | LD50 4.710 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|-----------------|-------------------------|
| Isopropanol | Mange dyrearter | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|---------------|------------------------------|
| Isopropanol | Kanin | Medfører alvorlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|---------------|-----------------------|
| Isopropanol | Guinea pig | 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 |
|-------------|----------|---------------|
| Isopropanol | In Vitro | Ikke mutagent |
| Isopropanol | In Vivo | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|-----------|---------------|---|
| Isopropanol | Indånding | Rotte | 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 |
|-------------|------------|--|---------------|---------------------|-----------------------|
| Isopropanol | Indtagelse | Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering. | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | under organogenesis |
| Isopropanol | Indånding | Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke | Rotte | LOAEL 9 mg/l | under drægtighedsp |

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| | | tilstrækkelig til klassificering. | | | erioden / svangerskabs perioden |
|--|--|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|

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 |
|-------------|------------|--|---|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Isopropanol | Indånding | Påvirkning af centranervesysteme t | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesk e | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Isopropanol | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mennesk e | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Isopropanol | Indånding | Høresystemet | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Guinea pig | NOAEL 13,4 mg/l | 24 timer |
| Isopropanol | Indtagelse | Påvirkning af centranervesysteme t | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesk e | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |

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 |
|-------------|------------|---------------------|---|------------------|------------------------|--------------------------|
| Isopropanol | Indånding | Nyre og/eller Blære | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 12,3 mg/l | 24 måneder |
| Isopropanol | Indånding | nervesystemet | Alle data er negative | Rotte | NOAEL 12 mg/l | 13 uger |
| Isopropanol | Indtagelse | Nyre og/eller Blære | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 uger |

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 |
|-------------|---------|-------------------|---------------|-------------|--|---------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 6.120 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Alge | eksperimentel | 24 timer | Effekt Koncentration 50% | >1.000 mg/l |

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

| | | | | | | |
|-------------|---------|-------------------------|---------------|----------|--------------------------------|------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 30 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Crustacea(kreb sdyr) | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 1.400 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|-------------|---------|---------------------------------|----------|---|---------------|----------------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 86 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|-------------|---------|-----------------------------------|----------|---|---------------|---------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.05 | Andre metoder |

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

| Materiale | CAS Nr. | Ozonnedbrydningspotentiale | Globalt opvarmningspotentiale |
|---|---------|----------------------------|-------------------------------|
| 3M Electronics Markets Material Division (EMMD) vil ikke forsætligt teste, understøtte eller sælge dens produkter til inkorporering i medicinske og farmaceutiske produkter og applikationer, hvor 3M produkter vil blive midlertidigt eller permanent implanteret i mennesker eller dyr. Kunden er ansvarlig for at evaluere og fastsætte, at et 3M EMMD produkt er egnet og hensigtsmæssig for den bestemte anvendelse og den beregnete applikation. Forholdene til evaluering, valg og anvendelse af et 3M produkt kan variere bredt og påvirke anvendelsen og den beregnete applikation af et | 67-63-0 | 0 | |

3M Face Seal Cleaner 105 (new)

| | | | |
|---|--|--|--|
| 3M produkt. Da mange af disse forhold er unikke indenfor brugerens viden og kontrol, er det afgørende, at brugeren evaluerer og fastsætter, hvorvidt 3M produktet er egnet og hensigtsmæssigt til den bestemte anvendelse og beregnede applikation, samt er i overensstemmelse med alle gældende lokale lovgivninger, reguleringer, standarder og vejledninger. | | | |
|---|--|--|--|

De overfladeaktive stoffer, som indgår i dette produkt er i overensstemmelse med EU's kriterier for bionedbrydelighed iht. EC nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte muligheder i henhold til gældende lovkrav.

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)

150202 Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørningsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret.

14: Transportoplysninger

UU-0016-2245-3

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. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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). Informationer 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