



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

| | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Dokumentnummer: | 33-9522-5 | Version: | 2.01 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2023-03-13 | Föregående datum: | 2022-11-29 |

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M Face Seal Cleaner 105

Produktidentifikationsnummer

UU-0016-2245-3

7100050720

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Rengöring av personlig skyddsutrustning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

Kompletterande information:

3M Face Seal Cleaner 105

Kompletterande faroangivelser::

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller P-mentan, 1,8-epoxi-. | linalylacetat. | Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt. | Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftaleny). | 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Information i enlighet med EU-förordning 528/2012 om biocidprodukter:

Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel): IPBC. Risk för hudkänslighet.

Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (krävs ej på etikett för yrkesmässigt bruk): <5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider. Innehåller: Parfym, DMDM Hydantoin, Iodopropynyl Butylcarbamate.

2.3 Andra faror

Inga kända

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

| Beståndsdelar | Identifiering | % | Klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|---|--|----------|--|
| Vatten | (CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2 | 80 - 100 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| propan-2-ol | (CAS-nr) 67-63-0 (EG-nr) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-2119457558-25 | < 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | (CAS-nr) 68815-56-5 (EG-nr) 500-232-7 | < 2 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | (CAS-nr) 55406-53-6 (EG-nr) 259-627-5 | <= 0,1 | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | (CAS-nr) 470-82-6 (EG-nr) 207-431-5 | < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 |
| Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftaleny) | (CAS-nr) 54464-57-2 (EG-nr) 259-174-3 | < 0,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

3M Face Seal Cleaner 105

| | | | |
|---------------|--|--------|--|
| linalylacetat | (CAS-nr) 115-95-7 (EG-nr) 204-116-4 | <= 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
|---------------|--|--------|--|

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Vid exponering, skölj ögonen med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Materialiet kommer inte att brinna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

3M Face Seal Cleaner 105

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförelse av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätsga vilket kan innebära en explosionsfara.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

| Beståndsdelar | CAS-nr | Referens | Gränsvärde | Anm. |
|---------------|---------|----------|---|------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | AFS | NGV(8 h):350 mg/m ³ (150 ppm); KGV(15 min):600 mg/m ³ (250 ppm) | V |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga tekniska kontrollåtgärder krävs.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|----------------|---------------|----------------|
| Polymerlaminat | >0.3 | => 8 timmar |
| Neopren | 0.5 | 4-8 timmar |

Den handsksdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av neopren. Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

Vid normala användningsförhållanden, förväntas inte luftburen exponering i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska Servetter mättade i vätska |
| Specifik fysikalisk form: | Servetter mättade i vätska |
| Färg | Färglös, Vit |
| Lukt | Alkohol |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | 100 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | 6 |
| Kinematisk viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet i vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Ångtryck
Densitet
Relativ densitet
Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds
Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt

10.5 Oförenliga material

Acceleratorer
Aluminium- och magnesiumpulver samt höga temperaturer
Alkali och alkaliska jordartsmetaller
Finfördelade aktiva metaller
Reaktioner med metaller i pulverform sker från 370 C och uppåt.
Reaktiva metaller
Reduceringsmedel
Starka syror
Starka baser
Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

3M Face Seal Cleaner 105

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

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

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---|--------------------------------|-------|---|
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| propan-2-ol | Dermal | Kanin | LD50 12 870 mg/kg |
| propan-2-ol | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 72,6 mg/l |
| propan-2-ol | Förtäring | Råtta | LD50 4 710 mg/kg |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), -alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | Förtäring | Mus | LD50 > 540 mg/kg |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | Förtäring | Mus | LD50 3 849 mg/kg |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| linalylacetat | Dermal | Kanin | LD50 5 610 mg/kg |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inandning- damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 0,67 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Förtäring | Råtta | LD50 1 056 mg/kg |
| Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| linalylacetat | Förtäring | Råtta | LD50 > 9 000 mg/kg |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|---|-----------------|------------------------------|
| propan-2-ol | Flera djurarter | Ingen signifikant irritation |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), -alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | In vitro data | Frätande |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Kanin | Minimal irritation |
| linalylacetat | Kanin | Irriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|---|---------------|--------------------|
| propan-2-ol | Kanin | Mycket irriterande |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), -alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | In vitro data | Frätande |

3M Face Seal Cleaner 105

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Kanin | Frätande |
| linalylacetat | Kanin | Mycket irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|---|-----------------|---------------------|
| propan-2-ol | Marsvin | Ej klassificerad |
| Poly(oxi-1,2-etandiyyl), -alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | In vitro data | Allergiframkallande |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Flera djurarter | Allergiframkallande |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | Human och djur | Allergiframkallande |
| linalylacetat | Mus | Allergiframkallande |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | Mus | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|---|----------|------------|
| propan-2-ol | In vitro | Ej mutagen |
| propan-2-ol | In vivo | Ej mutagen |
| Poly(oxi-1,2-etandiyyl), -alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | In vitro | Ej mutagen |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | In vitro | Ej mutagen |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | In vivo | Ej mutagen |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-------------------------------|-----------|-------|---|
| propan-2-ol | Inandning | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Förtäring | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------------------------|-----------|---|-------|-----------------------|---------------------|
| propan-2-ol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 2 generation |
| propan-2-ol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation |
| propan-2-ol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day | under organbildning |
| propan-2-ol | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | LOAEL 9 mg/l | under dräktighet |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 37,5 mg/kg/day | 2 generation |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 37,5 mg/kg/day | 2 generation |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 50 mg/kg/day | under organbildning |

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------|-----------|----------------------------------|---|----------|----------------------|----------|
| propan-2-ol | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| propan-2-ol | Inandning | irritation i | Data är ej tillräcklig för | Människa | NOAEL Ej | |

3M Face Seal Cleaner 105

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------------|---|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | luftvägarna | klassificering | a | tillgänglig | |
| propan-2-ol | Inandning | hörselsystemet | Ej klassificerad | Marsvin | NOAEL 13,4 mg/l | 24 h |
| propan-2-ol | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| Poly(oxi-1,2-etandiyloxy), alfa-(3-karboxy-1-oxosulfopropyl)-omega-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| linalylacetat | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--------------------------------|-----------|--|---|-------|---------------------|------------|
| propan-2-ol | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 12,3 mg/l | 24 månader |
| propan-2-ol | Inandning | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 12 mg/l | 13 veckor |
| propan-2-ol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 veckor |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Dermal | hud hjärta hematopoetiska systemet lever ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dagar |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Inandning | andningsorgan | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | NOAEL 0,00116 mg/l | 90 dagar |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Inandning | hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa vaskulära systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 0,00625 mg/l | 90 dagar |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Förtäring | lever hematopoetiska systemet ögon | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 125 mg/kg/day | 90 dagar |

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar.

3M Face Seal Cleaner 105

Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne | CAS # | Organism | Typ | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat |
|--|------------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------|--------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | Bakterie | Experimentell | 16 h | LOEC | 1 050 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Ryggradslös | Experimentell | 24 h | LC50 | >10 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Medaka | Experimentell | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 100 mg/l |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 3,38 mg/l |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 4,04 mg/l |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 0,462 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | 44 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC50 | 0,053 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 0,067 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | LC50 | 0,645 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 35 dagar | NOEC | 0,0084 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC10 | 0,013 mg/l |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 0,0499 mg/l |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | 54464-57-2 | Bluegill | Analog förening | 96 h | LC50 | 1,3 mg/l |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | 54464-57-2 | Grönalger | Analog förening | 72 h | EC50 | >2,6 mg/l |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- | 54464-57-2 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EC50 | 1,38 mg/l |

3M Face Seal Cleaner 105

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|-----------------|----------|-------|------------|
| tetrametyl-2-naftalenyli) | | | | | | |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyli) | 54464-57-2 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEC | 2,6 mg/l |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyli) | 54464-57-2 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEC | 0,028 mg/l |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyli) | 54464-57-2 | Zebrafisk | Analog förening | 30 dagar | NOEC | 0,16 mg/l |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | >100 mg/l |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Grönalger | Experimentell | 96 h | EC50 | >74 mg/l |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 57 mg/l |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Grönalger | Experimentell | 96 h | NOEC | 37 mg/l |
| linalylacetat | 115-95-7 | Karp | Experimentell | 96 h | LC50 | 11 mg/l |
| linalylacetat | 115-95-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC50 | 16 mg/l |
| linalylacetat | 115-95-7 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 6,2 mg/l |
| linalylacetat | 115-95-7 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 1,2 mg/l |
| linalylacetat | 115-95-7 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | 415 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|---|-------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 86 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 67 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 21 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyli) | 54464-57-2 | Analog förening Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 0 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 82 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Beräknad Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.2 dagar (t 1/2) | |
| linalylacetat | 115-95-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 76 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| linalylacetat | 115-95-7 | Experimentell Hydrolys | | Hydrolytisk half- life (pH 7) | 1 dagar (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

3M Face Seal Cleaner 105

| | | | | | | |
|---|------------|----------------------------------|----------|---|------|--------------------------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.05 | |
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Modellerad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.31 | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.81 | |
| Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | 54464-57-2 | Analog förening BCF-Fisk | 35 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 603 | OECD305-Bioconcentration |
| Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | 54464-57-2 | Analog förening Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 5.7 | OECD 117 log Kow HPLC-metod |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.4 | |
| linalylacetat | 115-95-7 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 3.9 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---|------------|----------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt | 68815-56-5 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 1 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 55406-53-6 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 126 | |
| Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl) | 54464-57-2 | Analog förening Rörlighet i jord | Koc | 13 183 l/kg | |
| P-mentan, 1,8-epoxi- | 470-82-6 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 214 l/kg | OECD 121 estimat av Koc via HPLC |
| linalylacetat | 115-95-7 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 1 039 l/kg | Episuite™ |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Tensiderna i denna produkt möter kraven på biologisk nedbrytning enl. EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3M Face Seal Cleaner 105

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläderförorenade av farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.3 Faroklass för transport | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.5 Miljöfaror | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kontrolltemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Nödtemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR klassificeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| IMDG Segregeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

| Farliga ämnen | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av | |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------|
| | | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | 55406-53-6 | 50 | 200 |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 10 | 50 |

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne / blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

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

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.