



## 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	33-9522-5	<b>Version:</b>	2.01
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2023-03-13	<b>Föregående datum:</b>	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:

**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-naftalenyli). | 3-jod-2-propynylbutylkarbamate. 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): &lt;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-propynylbutylkarbamate	(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-naftalenyli)	(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 tillförsel 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 <sup>3</sup> (150 ppm); KGV(15 min):600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://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	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	6
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga

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-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-etandyl), alfa-(3-karboxi-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-propynylbutylkarbamat	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-propynylbutylkarbamat	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-propynylbutylkarbamat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dagar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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-propynylbutylkarbamat	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)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	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
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>IMDG Segregeringskod</b>	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](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.