



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 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:	3.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-04-04	Föregående datum:	2023-03-13

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: ner-productstewardship@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

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering:

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208 Innehåller 3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-. | Geranylacetat. | 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-naftalenyl). | 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
P-mentan, 1,8-epoxi-	(CAS-nr) 470-82-6 (EG-nr) 207-431-5	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	(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

3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	(CAS-nr) 52475-86-2 (EG-nr) 257-942-2	<= 0,1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	(CAS-nr) 81786-73-4 (EG-nr) 279-822-9	<= 0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geranylacetat	(CAS-nr) 105-87-3 (EG-nr) 203-341-5	<= 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
linalylacetat	(CAS-nr) 115-95-7 (EG-nr) 204-116-4	<= 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	(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

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 symptom 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

Materialet 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

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. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemsyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmat eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

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 vätgas 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 (ca)(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)	Genombrotts-tid
Polymerlaminat	>0.3	=> 8 timmar

Den handskdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrotts-tiden 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 polymerlaminat.

Andningsskydd

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

3M Face Seal Cleaner 105

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp A

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	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	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

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

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

3M Face Seal Cleaner 105

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-etandiyyl), alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt	Förtäring	Mus	LD50 > 540 mg/kg
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
linalylacetat	Dermal	Kanin	LD50 5 610 mg/kg
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 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-naftalenyyl)	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyyl)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Geranylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 6 330 mg/kg
linalylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 000 mg/kg
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	Råtta	LD50 2 480 mg/kg
Geranylacetat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 5 460 mg/kg
P-mentan, 1,8-epoxi-	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Dermal	liknande hälsofäro r	LD50 beräknad att vara > 5 000 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-etandiyyl), alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt	In vitro data	Frätande
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Kanin	Ingen signifikant irritation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin	Minimal irritation
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyyl)	In vitro data	Milt irriterande
Geranylacetat	Kanin	Irriterande
linalylacetat	Kanin	Irriterande
P-mentan, 1,8-epoxi-	In vitro data	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
propan-2-ol	Kanin	Mycket irriterande
Poly(oxi-1,2-etandiyyl), alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-.omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt	In vitro data	Frätande
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin	Frätande
Geranylacetat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
linalylacetat	Kanin	Milt irriterande
P-mentan, 1,8-epoxi-	In vitro data	Mycket irriterande

3M Face Seal Cleaner 105**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
propan-2-ol	Marsvin	Ej klassificerad
Poly(oxi-1,2-etandiyl), alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt	In vitro data	Allergiframkallande
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Marsvin	Ej klassificerad
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Mus	Allergiframkallande
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	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
Geranylacetat	Mus	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 könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
propan-2-ol	In vitro	Ej mutagen
propan-2-ol	In vivo	Ej mutagen
Poly(oxi-1,2-etandiyl), alfa-(3-karboxi-1-oxosulfopropyl-omega.-hydroxi-, C10-16-alkyletrar, dinatriumsalt	In vitro	Ej mutagen
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	In vitro	Ej mutagen
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	In vitro	Ej mutagen
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	In vitro	Ej mutagen
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	In vivo	Ej mutagen
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	In vitro	Ej mutagen
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	In vivo	Ej mutagen
Geranylacetat	In vitro	Ej mutagen
Geranylacetat	In vivo	Ej mutagen
linalylacetat	In vitro	Ej mutagen
P-mentan, 1,8-epoxi-	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
propan-2-ol	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	Mus	Ej cancerogen

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/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	under organbildning
propan-2-ol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 826 mg/kg/dag	-
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 775 mg/kg/dag	33 dagar
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 245 mg/kg/dag	-

3M Face Seal Cleaner 105

3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 158 mg/kg/dag	83 dagar
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 129 mg/kg/dag	-
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 33 mg/kg/dag	-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	under organbildning
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generation
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	1 generation
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 200 mg/kg/dag	under dräktighet
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	-
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	-

Målorg.
Specifik organtoxicitet - 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 luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej 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-etandiyol), 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 tillgängligt	
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Geranylacetat	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	
P-mentan, 1,8-epoxi-	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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400	12 veckor

3M Face Seal Cleaner 105

		urinblåsa			mg/kg/dag	
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 775 mg/kg/dag	33 dagar
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 214 mg/kg/dag	33 dagar
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 775 mg/kg/dag	33 dagar
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 42 mg/kg/dag	83 dagar
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	immunsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 158 mg/kg/dag	83 dagar
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 129 mg/kg/dag	103 dagar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Dermal	hud hjärta hematopoetiska systemet lever ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	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	Rätta	NOAEL 0,00625 mg/l	90 dagar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Förtäring	lever hematopoetiska systemet ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 125 mg/kg/dag	90 dagar
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 120 mg/kg/dag	13 veckor
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	hjärta lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/dag	13 veckor
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 30 mg/kg/dag	13 veckor
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	Förtäring	hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan vaskulära systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/dag	13 veckor
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 30 mg/kg/dag	28 dagar
P-mentan, 1,8-epoxi-	Förtäring	hjärta hud mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/dag	28 dagar

3M Face Seal Cleaner 105

		immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan vaskulära systemet				
--	--	--	--	--	--	--

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. 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
Etanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-	54464-57-2	Bluegill	Analog förening	96 h	LC50	1,3 mg/l

3M Face Seal Cleaner 105

oktahydro-2,3,8,8-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	EC50	>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	48 h	EC50	1,38 mg/l
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
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	72 h	ErC50	1,8 mg/l
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,15 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Karp	Experimentell	96 h	LC50	4,8 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	21 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	6,1 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	12 mg/l
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	910 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	44 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,053 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,067 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	0,645 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	35 dagar	NOEC	0,0084 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	0,013 mg/l

3M Face Seal Cleaner 105

3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,0499 mg/l
Geranylacetat	105-87-3	Golden Orfe	Analog förening	96 h	LC50	68,12 mg/l
Geranylacetat	105-87-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	3,72 mg/l
Geranylacetat	105-87-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	14,1 mg/l
Geranylacetat	105-87-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,585 mg/l
Geranylacetat	105-87-3	aktivt slam	Experimentell	30 min	NOEC	>=800 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/ThOD	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
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)	54464-57-2	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
P-mentan, 1,8-epoxi-	470-82-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	82 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
P-mentan, 1,8-epoxi-	470-82-6	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dagar (t 1/2)	
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	41 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Experimentell Biologisk nedbrytning		Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	21 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Geranylacetat	105-87-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	>70.14 %BOD/ThOD	
Geranylacetat	105-87-3	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	1539 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
linalylacetat	115-95-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	76 %BOD/ThOD	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™
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftaleny)	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-naftaleny)	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	
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	4	Catalogic™
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.2	Episuite™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	540	Catalogic™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.44	OECD 117 log Kow HPLC-metod
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.81	
Geranylacetat	105-87-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	10	Catalogic™
Geranylacetat	105-87-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.04	
linalylacetat	115-95-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.9	OECD 107 log Kow shke flask 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™
Etanon, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftaleny)	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
3-cyclohexen-1-karboxaldehyd, 1-metyl-4-(4-metyl-3-pentenol)-	52475-86-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	470 l/kg	Episuite™
3-Hepten-2-on, 3,4,5,6,6-pentametyl-, (Z)-	81786-73-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	3 772 l/kg	Episuite™
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	126	
Geranylacetat	105-87-3	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	1 200 l/kg	Episuite™
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. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande 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.

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

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

3M Face Seal Cleaner 105

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

-

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Avsnitt 02: CLP-klassificeringsförklaringar - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har tagits bort.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

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

Avsnitt 4: Första hjälpen - kommentarer till läkare (REACH/GHS) - information har modifierats.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - 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: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, 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.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har tagits bort.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- 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

3M Face Seal Cleaner 105

inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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