



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2026, 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>	34-5401-4	<b>Version:</b>	4.05
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2026-04-13	<b>Föregående datum:</b>	2025-09-29

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax, 36105, 36105E, 36106, 36106E, 36107

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0063-2318-0      UU-0063-2353-7

7100094552      7100094557

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

##### Identifierade användningar

Marin

#### 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

Klassificering utifrån aspirationsfara är ej tillämpligt med anledning av denna produkts kinematiska viskositet.

##### 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::**

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. | reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel): C (M) IT / MIT (3: 1).

**2.3 Andra faror**

Innehåller ett ämne som uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Innehåller ett ämne som uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

**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	30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumoxid (icke fibrös)	(CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6 (REACH-Nr) 01-2119529248-35	10 - 30	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-nr) 926-141-6 (REACH-Nr) 01-2119456620-43	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	(CAS-nr) 9005-65-6	3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aminoalkyl polysiloxan	-	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyetylen-polypropylenglykol	(CAS-nr) 9003-11-6	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Poly(dimetylsiloxan)	(CAS-nr) 63148-62-9	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vit mineralolja (petroleum)	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8 (REACH-Nr) 01-2119487078-27	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Glycerin	(CAS-nr) 56-81-5 (EG-nr) 200-289-5	0,5 - 1,5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	< 0,02	Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-värden enligt bilaga VI) Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI)

			Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
oktametylcyclotetrasiloxan	(CAS-nr) 556-67-2 (EG-nr) 209-136-7	< 0,015	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 vPvB , EUH441 Flam. Liq. 3, H226
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EG-nr) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Anmärkning B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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.

#### Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	(C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EG-nr) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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

Inget behov av första hjälpen förväntas. Om symtom utvecklas, flytta den drabbade personen till frisk luft. Sök läkarvård.

#### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symtom uppstår, kontakta läkare.

#### Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtom kvarstår, sök läkarhjälp.

#### 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

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

#### Betingelser

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

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 kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad 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. Utrym området. 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.

### 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

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda krav i samband med lagring.

### 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.
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	AFS	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedimma inkl. Oljerök	8042-47-5	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	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

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 16321

##### 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. Enstaka/tillfällig kontakt - nitrilhandskar - När endast enstaka/tillfällig kontakt förväntas, kan alternativa handskmaterial användas. Om kontakt med handsken inträffar, tag genast av och ersätt med nya handskar. För

enstaka/tillfällig kontakt rekommenderas nitrilhandskar. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

<b>Produkt/ämne</b>	<b>Tjocklek (mm)</b>	<b>Genombrottstid</b>
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Specifik fysikalisk form:</b>	Gel
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Svagt lösningsmedel
<b>Lukttröskel</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Flampunkt</b>	Ingen flampunkt
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>pH</b>	8,28 - 9,48
<b>Kinematisk viskositet</b>	16 807 mm <sup>2</sup> /s
<b>Löslighet i vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Löslighet, ej vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångtryck</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Densitet</b>	1,1 - 1,2 kg/l
<b>Relativ densitet</b>	1,14 - 1,19 [Ref:vatten=1]
<b>Relativ ångdensitet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Partikelegenskaper</b>	<i>Ej tillämpligt</i>

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	59,3 vikt-%

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation sker ej

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**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**

Inga kända hälsoeffekter.

**Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

**Ögonkontakt**

Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

**Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, 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	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg

Aluminiumoxid (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,1 mg/l
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Förtäring	Råtta	LD50 20 000 mg/kg
Polyetylen-polypropylenglykol	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Polyetylen-polypropylenglykol	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Poly(dimetylsiloxan)	Dermal	Flera djurarter	LD50 > 2 000 mg/kg
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,21 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 450 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloxan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 400 mg/kg
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 36 mg/l
oktametylcyclotetrasiloxan	Förtäring	Råtta	LD50 > 4 800 mg/kg
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,171 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Råtta	LD50 40 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	liknande föreningar	Milt irriterande
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylen-polypropylenglykol	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Poly(dimetylsiloxan)	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation

Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Människa	Irriterande
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Kanin	Frätande

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylen-polypropylenglykol	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Poly(dimetylsiloxan)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande
oktametylcyclotetrasiloxan	Kanin	Ingen signifikant irritation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Kanin	Frätande

### Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	liknande föreningar	Ej klassificerad
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Marsvin	Ej klassificerad
Polyetylen-polypropylenglykol	Marsvin	Ej klassificerad
Poly(dimetylsiloxan)	Human och djur	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Människa	Allergiframkallande
oktametylcyclotetrasiloxan	Human och djur	Ej klassificerad
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Human och djur	Allergiframkallande

### Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Human och djur	Ej sensibiliserande

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	In vitro	Ej mutagen
Polyetylen-polypropylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Poly(dimetylsiloxan)	In vitro	Ej mutagen
Poly(dimetylsiloxan)	In vivo	Ej mutagen
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
oktametylcyklotetrasiloxan	In vivo	Ej mutagen
oktametylcyklotetrasiloxan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	In vivo	Ej mutagen
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

### Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Poly(dimetylsiloxan)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
oktametylcyklotetrasiloxan	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/dag	3 generation
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/dag	3 generation
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/dag	under organbildning
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 3 800 mg/kg/dag	under organbildning
Poly(dimetylsiloxan)	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under organbildning
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/dag	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/dag	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/dag	under dräktighet
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/dag	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/dag	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/dag	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 6 mg/l	under organbildning
oktametylcyclotetrasiloxan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 100 mg/kg	under organbildning
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 3,6 mg/l	2 generation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/dag	2 generation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/dag	under organbildning

## Målorg.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6 mg/l	13 veckor
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 1,5 mg/l	13 veckor
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6 mg/l	13 veckor
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	13 veckor
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 100 mg/kg/dag	13 veckor
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	hematopoetiska systemet   ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	13 veckor
Polyetylen-glycolsorbitanmonooleat	Förtäring	hjärta   endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 132	90 dagar

		mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan			mg/kg/dag	
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 10% in the diet	90 dagar
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1%	90 dagar
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 10% in the diet	90 dagar
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 10% in the diet	90 dagar
Poly(dimetylsiloxan)	Förtäring	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa   vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1%	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 381 mg/kg/dag	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever   immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 336 mg/kg/dag	90 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan   hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 10 000 mg/kg/dag	2 år
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 322 mg/kg/dag	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagar
oktametylcyclotetrasiloxan	Dermal	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 960 mg/kg/dag	3 veckor
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,5 mg/l	13 veckor
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	endokrina systemet   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation
oktametylcyclotetrasiloxan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,5 mg/l	13 veckor
oktametylcyclotetrasiloxan	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg/dag	2 veckor

#### Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara

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
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	N/A	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	9005-65-6	Grönalger	Analog förening	72 h	EL50	58,84 mg/l
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	9005-65-6	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LL50	>100 mg/l
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	9005-65-6	Grönalger	Analog förening	72 h	EL10	19,05 mg/l
Polyetylen-glycolsorbitan-monooleat	9005-65-6	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	10 mg/l
Poly(dimetylsiloxan)	63148-62-9	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Polyetylen-polypropylenglykol	9003-11-6	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	1 955 mg/l
Glycerin	56-81-5	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	10 000 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EL50	>100 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax, 36105, 36105E, 36106, 36106E, 36107**

Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	>100 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,11 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	1,6 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	LC50	16,7 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,9 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	12,8 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vaktel	Experimentell	14 dagar	LD50	617 mg per kg of bodyweight
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kål	Experimentell	14 dagar	EC50	200 mg/kg (Dry Weight)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>410,6 mg/kg (Dry Weight)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	>811,5 mg/kg (Dry Weight)
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Svartmask	Experimentell	28 dagar	NOEC	0,73 mg/kg (Dry Weight)
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Mygga	Experimentell	14 dagar	LC50	>170 mg/kg (Dry Weight)
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	-	Experimentell	96 h	LC50	>0,0091 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>0,022 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>0,015 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Regnbågsforell	Experimentell	93 dagar	NOEC	0,0044 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,015 mg/l
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>10 000 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	0,91 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterie	Experimentell	16 h	EC50	5,7 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Hoppkräfta	Experimentell	48 h	EC50	0,007 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	ErC50	0,0199 mg/l

on [EG-nr 220-239-6] (3:1)						
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,027 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,19 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	LC50	0,3 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,099 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	48 h	NOEC	0,00049 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	36 dagar	NOEL	0,02 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,004 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,004 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyetylen-glycolsorbitan-	9005-65-6	Experimentell	28 dagar	Koldioxidbildning	61 %CO2	ISO 14593 Inorg C

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax, 36105, 36105E, 36106, 36106E, 36107**

monooleat		Biologisk nedbrytning			evolution/THC O2 evolution	Headspace
Poly(dimetylsiloxan)	63148-62-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyetylen-polypropylenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	34 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	17 % removal of DOC	OECD 302A - Modifierat SCAS-test
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	21 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	80 % removal of DOC	OECD 303A - Simulerad aerob
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning		Halveringstid (t 1/2)	4 timmar (t 1/2)	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	3.7 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	31 dagar (t 1/2)	
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	69.3-144 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10- dagens fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	> 60 dagar (t 1/2)	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyetylen-glycolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5	Catalogic™
Polyetylen-glycolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.61	Episuite™
Poly(dimetylsiloxan)	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyetylen-polypropylenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici	-1.75	Liknande OECD 107

Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	liknande OECD 305
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	12400	40CFR 797.1520-Fish Bioaccumm
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	6.49	OECD 123 log Kow långsam omrörning
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analog förening BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	54	OECD305-Bioconcentration
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.4	

#### 12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polyetylen-glycolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	810 l/kg	Episuite™
Glycerin	56-81-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	16 600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT/vPvB status
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Möter REACH PBT-kriterier
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Möter REACH vPvB-kriterier

#### 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## 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)**

08 01 12      Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

## 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

#### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

#### Auktoriseringsstatus enligt REACH:

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

#### Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare 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 Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

#### 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

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förteckning över relevanta noter

Anmärkning B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra ... %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
--------------	--

### Information om uppdateringar

- Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.
- Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.
- Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.
- Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
- Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
- Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.
- Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.
- Avsnitt 16: Tvåkolumnstabell med förteckning över noter för alla ingående komponenter. - information har lagts till.

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.**