



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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:** 34-6120-9 **Version:** 3.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-10-29 **Föregående datum:** 2018-03-06  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2017-04-21)

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™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0063-2319-8 UU-0063-2320-6

7100094556 7100094555

#### 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, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad 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-Benzisotiazol-3(2H)-on. | 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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).

**Kommentarer angående märkning**

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning			20 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		926-141-6		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6		10 - 30	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Polysorbate 80	9005-65-6	500-019-9		3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aminoalkyl polysiloxan	-			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		<= 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6		< 0,002	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Materialet är ej brännbart.

### 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

Ventilera utrymmet. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 ögonkontakt. 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	1344-28-1	AFS 2018:1	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>	
Damm, oorganiskt	1344-28-1	AFS 2018:1	NGV(som inhalerbart damm) (8 timmar): 5 mg / m <sup>3</sup> ; NGV(som respirerbart damm) (8 timmar): 2.5 mg / m <sup>3</sup>	

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

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 166

#### **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:

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

När endast tillfällig kontakt förväntas kan alternativt handskmaterial användas. Om kontakt med handsken uppstår, avlägsna omedelbart och byt ut med en uppsättning nya handskar. Vid oavsiktlig kontakt kan handskar av följande material användas: Nitrilgummi

#### *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**

#### **Utseende**

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Färg**

Vit

**Specifik fysikalisk form:**

Gel

**Lukt**

Svagt lösningsmedel

**Lukttröskel**

*Inga data tillgängliga*

**pH**

8 - 9,2

**Kokpunkt/kokpunktsintervall**

*Inga data tillgängliga*

**Smältpunkt**

*Inga data tillgängliga*

**Brandfarlighet (fast form, gas)**

Ej tillämpligt

**Explosiva egenskaper**

Ej klassificerad

**Oxiderande egenskaper**

Ej klassificerad

**Flampunkt**

Ingen flampunkt

**Självantändningstemperatur**

*Inga data tillgängliga*

**Undre brännbarhets-/explosionsgräns**

*Inga data tillgängliga*

**Övre brännbarhets-/explosionsgräns**

*Inga data tillgängliga*

**Relativ densitet**

1,07 - 1,12 [Ref:vatten=1]

**Löslighet i vatten**

*Inga data tillgängliga*

**Löslighet, ej vatten**

*Inga data tillgängliga*

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

*Inga data tillgängliga*

**Avdunstningshastighet**

*Inga data tillgängliga*

**Ångdensitet**

*Inga data tillgängliga*

**Sönderdelningstemperatur**

*Inga data tillgängliga*

**Viskositet**

20 000 - 75 000 mPa-s [Testmetod: Brookfield]

**Densitet**

1,1 - 1,1 kg/l

**9.2 Annan information**

EU Volatile Organic Compounds  
Flyktiga föreningar

*Inga data tillgängliga*  
71,2 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

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 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**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**

Hudavfettande: Symptom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torrhet och hudsprickor.

**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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning-ånga	Yrkesmässig bedömning	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 80	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 80	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,1 mg/l
Polysorbate 80	Förtäring	Råtta	LD50 20 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Förtäring	Råtta	LD50 > 17 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 454 mg/kg
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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 0,33 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Minimal irritation
Polysorbate 80	Kanin	Ingen signifikant irritation
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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

**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Polysorbate 80	Kanin	Ingen signifikant irritation
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Marsvin	Ej klassificerad
Polysorbate 80	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Allergiframkallande
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Polysorbate 80	In vitro	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Polysorbate 80	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation



**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Polysorbate 80	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polysorbate 80	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polysorbate 80	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under organbildning
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Rått	NOAEL 15 mg/kg/day	under organbildning

**Målorg.**
**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Polysorbate 80	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dagar

**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

		immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan				
Glycerin	Inandning	andningsorgan   hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- on	Förtäring	lever   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dagar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- on	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara

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

**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	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektconc.	>100 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner,	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l

**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

cykliska, < 2 % aromater						
Polysorbate 80	9005-65-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	58,84 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Hoppkräftor	Beräknad	48 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	19,05 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	10 mg/l
Polyeten- polypropenglykol	9003-11-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 955 mg/l
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Stillaohavsstron	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,062 mg/l
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,11 mg/l
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,9 mg/l
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0403 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-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	Effektkonc. 50%	0,0199 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-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	Effektkonc. 50%	0,027 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-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	Effektkonc. 50%	0,099 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-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	Letal konc. 50%	0,19 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-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	Letal konc. 50%	0,3 mg/l
5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2- metyl-2H-isotiazol-3- on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Hoppkräftor	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,007 mg/l

**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Ingen observerad effektnivå	0,02 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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	Ingen obs. effektkonc.	0,00049 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polysorbate 80	9005-65-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	61 vikt-%	Andra metoder
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dagar (t 1/2)	Andra metoder
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-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 Hydrolysis		Hydrolytisk halveringstid	> 60 dagar (t 1/2)	Andra metoder
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M™ Perfect-It™ 36109, 36110, 36111, Gelcoat Light Cutting Polish + Wax**

		eller otillräcklig för klassificering.				
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
Polysorbate 80	9005-65-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, dimetoxi	63148-62-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad BCF - Bluegill	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

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

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

**12.6 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 överlåtet skick)**

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

**Förpackningsmaterial**

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

**Avsnitt 14: Transportinformation**

UU-0063-2319-8,    UU-0063-2320-6

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### 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.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har tagits bort.  
Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.  
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.  
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har tagits bort.  
Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har tagits bort.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.  
Etikett: Signalord - information har tagits bort.  
Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.  
Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt text - information har lagts till.  
Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt - information har lagts till.  
Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.  
Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har lagts till.  
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: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har tagits bort.  
Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

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.**