



## Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2020, 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:** 34-3827-2 **Version:** 4.01  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2020-12-08 **Föregående datum:** 2020-07-15  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2017-03-17)

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™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0043-7735-2

7100085986

#### 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:** nordicproductehsr@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

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens 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**

Inga kända

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

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			40 - 55	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	215-691-6		25	Ämne med hygieniskt gränsvärde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		926-141-6		10 - 15	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304
Polysorbate 80	9005-65-6			3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6			0,5 - 6	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,02	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10
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	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

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

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 (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 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:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
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****Utseende**

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Färg**

Vit

**Specifik fysikalisk form:**

Gel

**Lukt**

Svagt lösningsmedel

**Luktröskel**

*Inga data tillgängliga*

**pH**

7,5 - 9

**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*

**Ångtryck**

*Inga data tillgängliga*

**Relativ densitet**

1,05 - 1,1 [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**

30 000 - 40 000 mPa-s [Testmetod: Brookfield]

**Densitet**

1,1 - 1,1 kg/l

**9.2 Annan information**

**Medelvärde partikelstorlek**

*Inga data tillgängliga*

**Bulkdensitet**

*Inga data tillgängliga*

**EU Volatile Organic Compounds**

*Inga data tillgängliga*

**Molekylvikt**

*Inga data tillgängliga*

**Flyktiga föreningar**

60,3 vikt-%

**Flyktiga föreningar**  
**Mjukningspunkt**

*Inga data tillgängliga*  
*Inga data tillgängliga*

\* De värden som markerats med en asterisk (\*) i ovanstående tabell är representativa värden baserade på tester av råmaterial och utvalda produkter. Därutöver kan ett materials egenskaper förändras beroende på processen och användningsförhållanden i en anläggning, inklusive ytterligare förändringar i partikelstorlek eller blandning med andra material. För att erhålla specifik data för materialet, rekommenderar vi användaren att genomföra tester baserade på användningsfaktorerna vid den specifika anläggningen.

## 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.

Inga data tillgängliga

### 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 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

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**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 (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	Inandning-ångor	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
Polyeten-polypropenglykol	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyeten-polypropenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 5 700 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
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	Förtäring	Råtta	LD50 454 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 0,33 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	Kanin	Minimal irritation
Polysorbate 80	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104**

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	Kanin	Milt irriterande
Polysorbate 80	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande
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	Marsvin	Ej klassificerad
Polysorbate 80	Marsvin	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Allergiframkallande
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 beståndsdelen/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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Polysorbate 80	In vitro	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
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
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
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering



**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104**

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	Rått	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)	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
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
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
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-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	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)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	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)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	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	Rått	NOAEL 15 mg/kg/day	under organbildning

**Målg.**

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
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	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	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
Polysorbate 80	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever   immunsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
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-bensisotiazol-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-bensisotiazol-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
Vit mineralolja (petroleum)	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 (icke fibrös)	1344-28-1		Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 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, 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	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Hoppkräftor	Beräknad	48 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	58,84 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	Effektconc. 10%	19,05 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	10 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6		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-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	0,11 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillahavsstron	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	0,062 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	2,9 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104**

1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0403 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	Hoppkräftor	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	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	Effektkonc. 50%	0,0199 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	Effektkonc. 50%	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	Letal konc. 50%	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	Letal konc. 50%	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	Effektkonc. 50%	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	Ingen obs. effektkonc.	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	Ingen observerad effektnivå	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	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104**

metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)						
---	--	--	--	--	--	--

**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	
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
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Polyeten-polypropenglykol	9003-11-6	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-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
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	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dagar (t 1/2)	Andra metoder
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 halveringstid	> 60 dagar (t 1/2)	Andra metoder
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	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 (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
Polysorbate 80	9005-65-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	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
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	
reaktionsblandning av: 5-	55965-84-9	Beräknad BCF -	28 dagar	Bioackumuleringsf	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-

## 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103, 36104

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)		Bluegill		aktor		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)

110198\*      Annat avfall som innehåller farliga ämnen

### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

UU-0043-7735-2

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 1: Id-nr - information har lagts till.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.

Avsnitt 02: CLP-klassificeringsförklaringar - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - 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.**