



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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>               | 34-6120-9  | <b>Version:</b>          | 3.01       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2022-12-05 | <b>Föregående datum:</b> | 2019-10-29 |

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

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**

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                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ej farliga komponenter                                             | Blandning                               | 20 - 60   | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                          |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | (EG-nr) 926-141-6                       | 10 - 30   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                      |
| Aluminiumoxid                                                      | (CAS-nr) 1344-28-1<br>(EG-nr) 215-691-6 | 10 - 30   | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                               |
| Polysorbate 80                                                     | (CAS-nr) 9005-65-6                      | 3 - 7     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                          |
| Aminoalkyl polysiloxan                                             | -                                       | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                          |
| Polyeten-polypropenglykol                                          | (CAS-nr) 9003-11-6                      | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                          |
| Siloxaner och silikoner, dimetoxi                                  | (CAS-nr) 63148-62-9                     | 1 - 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                          |
| Glycerin                                                           | (CAS-nr) 56-81-5<br>(EG-nr) 200-289-5   | <= 2      | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                               |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | (CAS-nr) 2634-33-5<br>(EG-nr) 220-120-9 | < 0,05    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                         | (CAS-nr) 556-67-2<br>(EG-nr) 209-136-7  | <= 0,012  | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=10<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                             |
| reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-                           | (CAS-nr) 55965-84-9                     | 0,00112 - | EUH071                                                                                                                                           |

|                                                                                          |                   |         |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) | (EG-nr) 911-418-6 | 0,00136 | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=100<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=100<br>Nota B<br>Acute Tox. 2, H330<br>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<br>(EG-nr) 220-120-9  | (C >= 0.05%) Skin Sens. 1, 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<br>(EG-nr) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314<br>(0.06% <= C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318<br>(0.06% <= C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319<br>(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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### 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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt.

### 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    | 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>                     |
| Damm, oorganiskt | 56-81-5   | AFS | TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m <sup>3</sup> |

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)          | Genombrottstid         |
|----------------|------------------------|------------------------|
| 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

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska                        |
| Specifik fysikalisk form:                | Gel                           |
| Färg                                     | Vit                           |
| Lukt                                     | Svagt lösningsmedel           |
| Lukttröskel                              | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt                    | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej tillämpligt                |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt                                | Ingen flampunkt               |
| Självantändningstemperatur               | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur                 | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH                                       | 8 - 9,2                       |
| Kinematisk viskositet                    | 17 857 mm <sup>2</sup> /s     |
| Löslighet i vatten                       | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet, ej vatten                     | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet                                 | 1,1 - 1,1 kg/l                |
| Relativ densitet                         | 1,07 - 1,12 [Ref: vatten=1]   |
| Relativ ångdensitet                      | <i>Inga data tillgängliga</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           | 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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna 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

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                                                      | 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-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Dermal                     | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Förtäring                  | Råtta | LD50 454 mg/kg                       |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Dermal                     | Råtta | LD50 > 2 400 mg/kg                   |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 36 mg/l                         |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Förtäring                  | Råtta | LD50 > 5 000 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                                                                                                                    | 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-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Kanin | Minimal 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                                                                                                                    | 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-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Kanin | Frätande                     |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | 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                                                               | Marsvin        | Ej klassificerad    |
| Polysorbate 80                                                                                                                   | Marsvin        | Ej klassificerad    |
| Glycerin                                                                                                                         | Marsvin        | Ej klassificerad    |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Marsvin        | Allergiframkallande |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | 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 | Ej sensibiliserande |

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

### Luftvägssensibilisering

För beståndsdel/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-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | In vivo  | Ej mutagen                                |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 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                                                                                                                    | 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 |
| 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            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig  | 1 generation        |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig  | 1 generation        |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig  | 1 generation        |
| Polysorbate 80                                                     | Förtäring        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 6 666 mg/kg/day | 3 generation        |
| Polysorbate 80                                                     | Förtäring        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 6 666 mg/kg/day | 3 generation        |
| Polysorbate 80                                                     | Förtäring        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 5 000 mg/kg/day | under organbildning |
| Glycerin                                                           | Förtäring        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation        |
| Glycerin                                                           | Förtäring        | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation        |
| Glycerin                                                           | Förtäring        | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation        |

|                                                                                                                                  |           |                                                   |       |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation        |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation        |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation        |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 8,5 mg/l      | 2 generation        |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig)                      | Kanin | NOAEL 50 mg/kg/day  | under organbildning |
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | 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/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) | Råtta | 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            | Råtta | NOAEL 15 mg/kg/day  | under organbildning |

## Målgorg.

### Specifik organotoxicitet - 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 organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn                       | Exp.väg   | Målgorg.                                                                                                                                                                                   | 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   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan | Ej klassificerad                          | Råtta    | NOAEL 4 132 mg/kg/day  | 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/day | 2 år                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | lever   hematopoetiska                                                                                                                                                                     | Ej klassificerad                          | Råtta    | NOAEL 322 mg/kg/day    | 90 dagar               |

|                            |           |                                                              |                  |       |                       |              |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|--------------|
|                            |           | systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan  |                  |       |                       |              |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   nervsystem                     | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day   | 28 dagar     |
| oktametylcyklotetrasiloxan | Dermal    | hematopoetiska systemet                                      | Ej klassificerad | Kanin | NOAEL 960 mg/kg/day   | 3 veckor     |
| oktametylcyklotetrasiloxan | Inandning | lever                                                        | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 8,5 mg/l        | 13 veckor    |
| oktametylcyklotetrasiloxan | Inandning | endokrina systemet   immunsystem   njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 8,5 mg/l        | 2 generation |
| oktametylcyklotetrasiloxan | Inandning | hematopoetiska systemet                                      | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 8,5 mg/l        | 13 veckor    |
| oktametylcyklotetrasiloxan | Förtäring | lever                                                        | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 600 mg/kg/day | 2 veckor     |

**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.

**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                                                      | 1344-28-1 | Fisk           | Experimentell | 96 h       | LC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | EC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Vattenloppa    | Experimentell | 48 h       | LC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 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,                          | 926-141-6 | Vattenloppa    | Experimentell | 48 h       | EL50                 | >1 000 mg/l |

|                                                                        |            |                      |                                                                  |          |       |                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------------------|
| cykliska, < 2 %<br>aromater                                            |            |                      |                                                                  |          |       |                                |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 %<br>aromater  | 926-141-6  | Grönalger            | Experimentell                                                    | 72 h     | NOEL  | 1 000 mg/l                     |
| Polysorbate 80                                                         | 9005-65-6  | Hoppkräfta           | Analog förening                                                  | 48 h     | LL50  | >10 000 mg/l                   |
| Polysorbate 80                                                         | 9005-65-6  | Grönalger            | Analog förening                                                  | 72 h     | EL50  | 58,84 mg/l                     |
| Polysorbate 80                                                         | 9005-65-6  | Zebrafisk            | Analog förening                                                  | 96 h     | LC50  | >100 mg/l                      |
| Polysorbate 80                                                         | 9005-65-6  | Grönalger            | Analog förening                                                  | 72 h     | EC10  | 19,05 mg/l                     |
| Polysorbate 80                                                         | 9005-65-6  | Vattenloppa          | Analog förening                                                  | 21 dagar | NOEL  | 10 mg/l                        |
| Polyeten-<br>polypropenglykol                                          | 9003-11-6  | N/A                  | Data ej tillgänglig<br>eller otillräcklig för<br>klassificering. | N/A      | N/A   | N/A                            |
| Siloxaner och silikoner,<br>dimetoxi                                   | 63148-62-9 | N/A                  | Data ej tillgänglig<br>eller otillräcklig för<br>klassificering. | N/A      | N/A   | N/A                            |
| Glycerin                                                               | 56-81-5    | Bakterie             | Experimentell                                                    | 16 h     | NOEC  | 10 000 mg/l                    |
| 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                     |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Grönalger            | Experimentell                                                    | 72 h     | ErC50 | 0,11 mg/l                      |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Regnbågsforell       | Experimentell                                                    | 96 h     | LC50  | 1,6 mg/l                       |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Sheepshead<br>Minnow | Experimentell                                                    | 96 h     | LC50  | 16,7 mg/l                      |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Vattenloppa          | Experimentell                                                    | 48 h     | EC50  | 2,9 mg/l                       |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Grönalger            | Experimentell                                                    | 72 h     | NOEC  | 0,0403 mg/l                    |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | aktivt slam          | Experimentell                                                    | 3 h      | EC50  | 12,8 mg/l                      |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Bobwhite vaktel      | Experimentell                                                    | 14 dagar | LD50  | 617 mg per kg of<br>bodyweight |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Kål                  | Experimentell                                                    | 14 dagar | EC50  | 200 mg/kg (Dry Weight)         |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Rödmask              | Experimentell                                                    | 14 dagar | LC50  | >410,6 mg/kg (Dry<br>Weight)   |
| 1,2-bensisotiazol-<br>3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Jordmikrober         | Experimentell                                                    | 28 dagar | EC50  | >811,5 mg/kg (Dry<br>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:<br>5-klor-2-metyl-4-<br>isotiazolin-3-on [EG-nr | 55965-84-9 | aktivt slam          | Experimentell                                                    | 3 h      | NOEC  | 0,91 mg/l                      |

|                                                                                                                                  |            |                       |               |          |      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|----------|------|--------------|
| 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-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 | 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     | EC50 | 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     | EC50 | 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   |

|                                                                                                                                  |            |             |               |          |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|----------|------|------------|
| isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-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 | 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                                                                                                                    | 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<br>Biologisk nedbrytning                    | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 69 %BOD/ThO D                                                       | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Polysorbate 80                                                                                                                   | 9005-65-6  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 28 dagar    | Koldioxidbildning                 | 61 %CO2 evolution/THC O2 evolution                                  | ISO 14593 Inorg C Headspace      |
| Polyeten-polypropenglykol                                                                                                        | 9003-11-6  | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                               | N/A                                                                 | N/A                              |
| Siloxaner och silikoner, dimetoxi                                                                                                | 63148-62-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                               | N/A                                                                 | N/A                              |
| Glycerin                                                                                                                         | 56-81-5    | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 14 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 63 %BOD/ThO D                                                       | OECD 301C - MITI (I)             |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 0 %BOD/ThO D                                                        | OECD 301C - MITI (I)             |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimentell<br>Akvatisk<br>Inneboende<br>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<br>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<br>Biologisk nedbrytning                    |             | Halveringstid (t 1/2)             | 4 timmar (t 1/2)                                                    |                                  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimentell<br>Hydrolys                                 |             | Hydrolytisk halveringstid         | >1 år (t 1/2)                                                       | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH  |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 556-67-2   | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 29 dagar    | Koldioxidbildning                 | 3.7 %CO2 evolution/THC O2 evolution                                 | OECD 310 CO2 Headspace           |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 556-67-2   | Experimentell<br>Fotolys                                  |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 31 dagar (t 1/2)                                                    |                                  |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 556-67-2   | Experimentell<br>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 | Beräknad Biologisk nedbrytning                            | 29 dagar    | Koldioxidbildning                 | 62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars 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 | Beräknad Fotolys                                          |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.2 dagar (t 1/2)                                                   |                                  |
| reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on                         | 55965-84-9 | Experimentell<br>Hydrolys                                 |             | Hydrolytisk halveringstid         | > 60 dagar (t 1/2)                                                  |                                  |

|                         |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| [EG-nr 220-239-6] (3:1) |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                                                                                                     | Cas No.    | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Aluminiumoxid                                                                                                                    | 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                                |
| 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    |                                    |
| 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    |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 556-67-2   | Experimentell BCF-Fisk                                     | 28 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 12400    | 40CFR 797.1520-Fish Bioaccum       |
| oktametylcyclotetrasiloxan                                                                                                       | 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 | Beräknad BCF-Fisk                                          | 28 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 54       | OECD305-Bioconcentration           |

### 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne               | Cas No.   | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat    | Protokoll                        |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| Glycerin                   | 56-81-5   | Beräknad 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 |
| oktametylcyclotetrasiloxan | 556-67-2  | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 16 600 l/kg | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil   |

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

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

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.

##### Beståndsdelar

##### CAS-nr

oktametylcyclotetrasiloxan

556-67-2

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-

55965-84-9

3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-

on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

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:

##### Beståndsdelar

##### CAS-nr

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 anmälningsskraven 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

| Farliga ämnen              | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av |                     |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                            |               | Krav för lägre nivå                                                     | Krav för högre nivå |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5     | 100                                                                     | 200                 |

|                                                                                                                                  |            |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| oktametylcyklotetrasiloxan                                                                                                       | 556-67-2   | 100 | 200 |
| 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 | 50  | 200 |

**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. |

**Information om uppdateringar**

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

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

CLP Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.

Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.  
Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Text ångdensitet - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Text ångdensitet - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Fotosensibilisering tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.  
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.  
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Godkännande status under REACH: SVHC Information om ingrediens för godkännande - information har lagts

till.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - 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.**