



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 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>   | 19-1954-7  | <b>Version:</b>          | 5.03       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>                           | 2016-02-03 | <b>Föregående datum:</b> | 2014-11-28 |
| <b>Version (avser transportinformation):</b> 1.00 (2011-02-14) |            |                          |            |

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

09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD

#### Produktidentifikationsnummer

GC-8009-6805-6

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

##### Identifierade användningar

Fordon

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna

**Telefon:** 08-92 21 00

**e-post:** miljo.sv@mmm.com

**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

#### Kompletterande information

#### Kompletterande faroangivelser:

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Kommentarer angående märkning**

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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

| Beståndsdelar  | CAS-nr     | EG-nr            | Vikt-%  | Klassificering  |
|--|------------|------------------|---------|---|
| Vatten   | Blandning  |                  | 65 - 80 |   |
| Keramiska material   | 66402-68-4 | EINECS 266-340-9 | 5 - 10  |   |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta  | 64742-47-8 | EINECS 265-149-8 | 5 - 10  | Asp. Tox. 1, H304 (CLP)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen) |
| Karnaubavax  | 8015-86-9  | EINECS 232-399-4 | 1 - 5   |   |
| Dekametylpentasiloxan  | 541-02-6   | EINECS 208-764-9 | 1 - 3   |   |
| Vit mineralolja (petroleum)  | 8042-47-5  | EINECS 232-455-8 | 1 - 3   | Asp. Tox. 1, H304 (Egen)  |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (REACH reg.nr.:01-2119463258-33) | 919-857-5  |                  | 1 - 3   | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)         |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

**Hudkontakt**

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

**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

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

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

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolväten  
Formaldehyd  
Kolmonoxid  
Koldioxid

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

### 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

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från

oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

| Beståndsdelar                               | CAS-nr     | Referens    | Gränsvärde   | Kommentarer |
|---|------------|-------------|--|-------------|
| Dekaner och andra högre alifatiska kolväten | 64742-47-8 | AFS 2011:18 | NGV(8 h):350 mg/m <sup>3</sup> ;<br>KTV(15 min):500 mg/m <sup>3</sup>                |             |
| Oljedimma, inkl. oljerök                    | 8042-47-5  | AFS 2011:18 | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup> |             |

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

#### 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.

#### Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

#### Andningsskydd

Krävs ej.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd           | Vätska                 |
| Specifik fysikalisk form:       | Tixotrop vätska        |
| Utseende/lukt                   | Aromatisk; krämig vit  |
| Luktröskel                      | Inga data tillgängliga |
| pH                              | 8 - 8,4                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall     | Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                      | Ej tillämpligt         |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt         |
| Explosiva egenskaper            | Ej klassificerad       |

|   |  |
|---|--|
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | Ej klassificerad                           |
| <b>Flampunkt</b>                                | 70 - 80 °C [ <i>Testmetod</i> :Closed Cup] |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>      | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>       | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Ångtryck</b>                                 | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Relativ densitet</b>                         | 0,96 - 1 [ <i>Ref</i> :vatten=1]           |
| <b>Löslighet i vatten</b>                       | <i>Ej tillämpligt</i>                      |
| <b>Löslighet, ej vatten</b>                     | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Ångdensitet</b>                              | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                 | <i>Inga data tillgängliga</i>              |
| <b>Viskositet</b>                               | 7 000 - 10 000 mPa-s                       |
| <b>Densitet</b>                                 | 0,98 g/ml                                  |

**9.2 Annan information**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Flyktiga föreningar | 13,2 % |
|---------------------|--------|

**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**

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

**10.5 Oförenliga material**

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Ämne**

Inga kända.

**Betingelser**

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Symptom och tecken på exponering**

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

**Inandning**

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

**Hudkontakt**

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

**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                                   | Dermal                             |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten                                   | Inandning-<br>ånga(4 h)            |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l     |
| Produkten                                   | Förtäring                          |       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Dermal                             | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Inandning-<br>damm/dim<br>ma (4 h) | Råtta | LC50 > 3 mg/l                                     |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Förtäring                          | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Keramiska material                          | Dermal                             |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Keramiska material                          | Förtäring                          |       | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg        |
| Dekametylpentasiloxan                       | Dermal                             | Kanin | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Dekametylpentasiloxan                       | Inandning-<br>damm/dim<br>ma (4 h) | Råtta | LC50 8,7 mg/l                                     |
| Dekametylpentasiloxan                       | Förtäring                          | Råtta | LD50 > 24 134 mg/kg                               |
| Karnaubavax                                 | Dermal                             |       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Karnaubavax                                 | Förtäring                          | Råtta | LD50 > 8 800 mg/kg                                |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Dermal                             | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Förtäring                          | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg                                |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

| Namn  | Art                              | Värde                        |
|---|----------------------------------|------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Kanin                            | Milt irriterande             |
| Keramiska material                          | Kanin                            | Ingen signifikant irritation |
| Karnaubavax                                 | Yrkesmäs<br>sig<br>bedömnin<br>g | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Kanin                            | Ingen signifikant irritation |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

| Namn  | Art                     | Värde                        |
|---|-------------------------|------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Keramiska material                          | Kanin                   | Milt irriterande             |
| Karnaubavax                                 | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Kanin                   | Milt irriterande             |

**Hudsensibilisering**

| Namn  | Art     | Värde               |
|---|---------|---------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Marsvin | Ej sensibiliserande |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Marsvin | Ej sensibiliserande |

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

| Namn  | Exp.väg  | Värde                                     |
|---|----------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | In vitro | Ej mutagen                                |
| Keramiska material                          | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | In vitro | Ej mutagen                                |

**Cancerogenitet**

| Namn  | Exp.väg   | Art             | Värde                                     |
|---|-----------|-----------------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Dermal    | Mus             | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Keramiska material                          | Inandning | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Dermal    | Mus             | Ej cancerogen                             |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen                             |

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn                        | Exp.väg   | Värde                           | Art   | Resultat                    | Expo.tid         |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Ej reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/day | 13 veckor        |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Ej reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/day | 13 veckor        |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Ej utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/day | under dräktighet |

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn  | Exp.väg   | Målorg.                          | Värde                                       | Art            | Resultat             | Expo.tid |
|---|-----------|----------------------------------|---|----------------|----------------------|----------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig |          |

**09377 PERFECT-IT III HÖGGLANSSKYDD**

|   |           |                                  |   |                       |                       |  |
|---|-----------|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta                       | Inandning | irritation i luftvägarna         | Data är ej tillräcklig för klassificering   |                       | NOAEL Ej tillgänglig  |  |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta                       | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgängligt |  |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |                       | NOAEL Ej tillgänglig  |  |

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

| Namn                        | Exp.väg   | Målorg.                 | Värde                                     | Art             | Resultat              | Expo.tid               |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Keramiska material          | Inandning | lungfribros             | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig  |                        |
| Keramiska material          | Inandning | andningsorgan           | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa        | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | hematopoetiska systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rätta           | NOAEL 1 381 mg/kg/day | 90 dagar               |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | lever   immunsystem     | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rätta           | NOAEL 1 336 mg/kg/day | 90 dagar               |

**Fara vid aspiration**

| Namn  | Värde           |
|---|-----------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta                       | Aspirationsfara |
| Kolväten, C9-C11, 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-nr     | Organism | Typ  | Exponering | Slutpunkt för testet   | Resultat    |
|-----------------------|------------|----------|--|------------|------------------------|-------------|
| Dekametylpentasiloxan | 541-02-6   |          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                        |             |
| Vatten                | Blandning  |          | Fält   |            | Ingen obs. effektkonc. | >1 001 mg/l |
| Vatten                | Blandning  |          | Fält   |            | Letal konc. 50%        | >1 001 mg/l |
| Keramiska material    | 66402-68-4 |          | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |            |                        |             |
| Karnaubavax           | 8015-86-9  |          | Data ej  |            |                        |             |



|   |            |             |  |          |                        |           |
|---|------------|-------------|--|----------|------------------------|-----------|
|   |            |             | tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.         |          |                        |           |
| Vit mineralolja (petroleum)                                       | 8042-47-5  | Bluegill    | Experimentell  | 96 h     | Letal konc. 50%        | >100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum)                                       | 8042-47-5  | Vattenloppa | Experimentell  | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | >100 mg/l |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta                       | 64742-47-8 |             | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |           |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 919-857-5  |             | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. |          |                        |           |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                | Cas-nr     | Typ av test  | Varaktighet | Typ av studie                        | Resultat           | Protokoll                      |
|---|------------|--|-------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Dekametylpentasiloxan                       | 541-02-6   | Experimentell<br>Fotolys                                   |             | Fotolytisk<br>halveringstid (i luft) | 20.4 dagar (t 1/2) | Andra metoder                  |
| Keramiska material                          | 66402-68-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                  | N/A                | N/A                            |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                  | N/A                | N/A                            |
| Vit mineralolja (petroleum)                 | 8042-47-5  | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                     | 28 dagar    | Koldioxidbildning                    | 0 vikt-%           | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Dekametylpentasiloxan                       | 541-02-6   | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                     | 28 dagar    | Procent sönderdelat                  | 0.14 vikt-%        | Andra metoder                  |
| Vatten                                      | Blandning  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                  | N/A                | N/A                            |
| Keramiska material                          | 66402-68-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                  | N/A                | N/A                            |
| Karnaubavax                                 | 8015-86-9  | Beräknad<br>Biologisk nedbrytning                          | 28 dagar    | Koldioxidbildning                    | 96 vikt-%          | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |
| Karnaubavax                                 | 8015-86-9  | Modellerad<br>Biologisk nedbrytning                        | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning            | 82 vikt-%          | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner,                | 919-857-5  | Data ej tillgänglig eller                                  | N/A         | N/A                                  | N/A                | N/A                            |

|  |  |                                     |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| isoalkaner,<br>cykliska, < 2 %<br>aromater |  | otillräcklig för<br>klassificering. |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne   | Cas-nr     | Typ av test   | Varaktighet | Typ av studie                                       | Resultat | Protokoll                              |
|--|------------|---|-------------|---|----------|--|
| Destillat<br>(petroleum),<br>vätebehandlade<br>lätta                           | 64742-47-8 | Data ej<br>tillgänglig eller<br>otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A                                    |
| Vit mineralolja<br>(petroleum)   | 8042-47-5  | Data ej<br>tillgänglig eller<br>otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A                                    |
| Keramiska<br>material  | 66402-68-4 | Data ej<br>tillgänglig eller<br>otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A                                    |
| Dekametylpent<br>asiloxan  | 541-02-6   | Experimentell<br>BCF - Fathead<br>Mi                                | 105 dagar   | Bioackumuleri<br>ngsfaktor                          | 13300    | Andra metoder                          |
| Karnaubavax  | 8015-86-9  | Modellerad<br>Bioackumuleri<br>ng                                   |             | Log<br>fördelningskoef<br>ficient<br>oktanol/vatten | 23.45    | Andra metoder                          |
| Vatten   | Blandning  | Data ej<br>tillgänglig eller<br>otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A                                    |
| Karnaubavax  | 8015-86-9  | Beräknad<br>Biokoncentra<br>tion                                    |             | Bioackumuleri<br>ngsfaktor                          | 7.4      | Beräkn.<br>Biokoncentrationsfakto<br>r |
| Kolväten, C9-<br>C11, n-alkaner,<br>isoalkaner,<br>cykliska, < 2 %<br>aromater | 919-857-5  | Data ej<br>tillgänglig eller<br>otillräcklig för<br>klassificering. | N/A         | N/A   | N/A      | N/A                                    |

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

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)**

12 01 99      Annat avfall

**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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

GC-8009-6805-6

Klassas ej som farligt gods.

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Status i globala kemikalierregister**

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**Avsnitt 16: Annan information****Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

**Information om uppdateringar**

Avsnitt 2.1: Information om klassificering - information har tagits bort.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har tagits bort.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.

Avsnitt 2: Anmärkningar etikett - information har tagits bort.

Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Skyddsfräs - information har tagits bort.

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

Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.

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

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

Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.  
Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har lagts till.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.  
Avsnitt 12: PBT/vPvB tabellrad - information har tagits bort.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har tagits bort.  
Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.  
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**