

## Säkerhetsdatablad (MSDS)

Produktnamn:  
Impregum Penta Soft Quick

Artikelnummer:  
45413

**Nordenta**  
**[www.nordenta.se](http://www.nordenta.se)**

Verkmästaregatan 1  
745 85 Enköping  
tel: 0171-230 00  
[info@nordenta.se](mailto:info@nordenta.se)  
orgnr 556049-4899





## Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2024, 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>               | 42-9766-9  | <b>Version:</b>          | 1.00            |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2024-09-19 | <b>Föregående datum:</b> | Första upplagan |

Säkerhetsdatablad krävs ej för denna produkt. Detta säkerhetsinformationsblad har skapats på frivillig basis.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Impregum™ Penta™ Soft Quick Base Paste

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

##### Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

**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

Hälsö- 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.

Klassificering avseende silikos målorgantoxicitet tillämpas ej, eftersom det inte finns någon potential för exponering via inhalation.

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), respektive EU-förordning 2017/745 (MDR), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

**Klassificering:**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

**2.2 Märkningsuppgifter****CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008****Signalord**

VARNING.

**Farosymboler**

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

**Faropiktogram****Innehåll:**

| Beståndsdelar                                          | CAS-nr    | EG-nr     | Vikt-% |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| 1-Dodecylimidazol                                      | 4303-67-7 | 224-314-4 | < 1    |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)- | 6485-40-1 | 229-352-5 | < 0,2  |

**Faroangivelser:**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.               |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Skyddsangivelser****Förebyggande:**

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| P273  | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280E | Använd skyddshandskar.      |

**Åtgärder:**

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P333 + P313        | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                                           |
| P391               | Samla upp spill.                                                                                                                          |

**2.3 Andra faror**

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.  
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandningar

| Beståndsdelar                                                               | Identifiering                              | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | (CAS-nr) 110531-92-5                       | 40 - 60 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             |
| Glycerider, C14-18                                                          | (CAS-nr) 67701-27-3<br>(EG-nr) 266-945-8   | 10 - 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                        |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                     | (CAS-nr) 68855-54-9<br>(EG-nr) 272-489-0   | 1 - 20  | STOT RE 2, H373                                                                                                                |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | (CAS-nr) 1215036-04-6<br>(EG-nr) 700-073-5 | 1 - 20  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                        |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | (CAS-nr) 80-39-7<br>(EG-nr) 201-275-1      | < 5     | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                        |
| 1-Dodecylimidazol                                                           | (CAS-nr) 4303-67-7<br>(EG-nr) 224-314-4    | < 1     | Aquatic Acute 1, H400,M=100<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=10<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | (CAS-nr) 6485-40-1<br>(EG-nr) 229-352-5    | < 0,2   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                            |
| Dibenzyltoluene                                                             | (CAS-nr) 53585-53-8<br>(EG-nr) 258-649-2   | < 0,1   | Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 1B, H360FD<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=10                            |
| Stearyldimetylamin                                                          | (CAS-nr) 124-28-7<br>(EG-nr) 204-694-8     | < 0,05  | Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=1                                                                      |

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.

För information om beståndsdelarnas hygieniska gränsvärden, samt för PBT och vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta dokument.

### 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

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några

symptom uppstår.

**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.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

**Farliga sönderdelnings- eller biprodukter****Ämne**

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

**Betingelser**

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. 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. Se andra avsnitt i detta dokument för information om fysikaliska och hälsorelaterade faror, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

## 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. |
|---------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------|------|
| Terpener      | 6485-40-1 | AFS      | NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm);KGV (ca)(15 min):300 | S, V |

mg/m3(50 ppm)

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift  
NGV: Nivågränsvärde  
KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder  
Använd i välventilerade utrymmen.

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  
Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd  
Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd               | Fast ämne                                 |
| Specifik fysikalisk form:           | Pasta                                     |
| Färg                                | blå                                       |
| Lukt                                | Karaktäristisk doft                       |
| Smältpunkt/frys punkt               | Ej tillämpligt                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall         | Ej tillämpligt                            |
| Brandfarlighet                      | Ej tillämpligt                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | Ej tillämpligt                            |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns  | Ej tillämpligt                            |
| Flampunkt                           | Flampunkt >93 C (200 F)                   |
| Självantändningstemperatur          | Ej tillämpligt                            |
| Relativ densitet                    | > 1 [Ref:vatten=1]                        |
| pH                                  | ämnet / blandningen är olöslig (i vatten) |
| Kinematisk viskositet               | Inga data tillgängliga                    |
| Löslighet i vatten                  | Försumbar                                 |
| Densitet                            | 1 g/cm3 - 1,2 g/cm3                       |

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | Inga data tillgängliga |
| Avdunstningshastighet         | Ej tillämpligt         |
| Flyktiga föreningar           | Ej tillämpligt         |

## 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

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| <u>Ämne</u> | <u>Betingelser</u> |
|-------------|--------------------|
| Inga kända. |                    |

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

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

#### Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

#### Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

#### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

#### Andra hälsoeffekter

**Cancerogenitet**  
Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:  
Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

**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.

| Namn                                                                         | Exp.väg                    | Art                   | Värde                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Produkten                                                                    | Dermal                     |                       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten                                                                    | Förtäring                  |                       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]karbamat] | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 Ej tillämpligt                               |
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]karbamat] | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Glycerider, C14-18                                                           | Dermal                     | liknande föreningar   | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Glycerider, C14-18                                                           | Inandning-damm/dimma (4 h) | liknande föreningar   | LC50 > 2,8 mg/l                                   |
| Glycerider, C14-18                                                           | Förtäring                  | liknande föreningar   | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 300 mg/kg                                |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta                 | LC50 > 2,7 mg/l                                   |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                    | Dermal                     | Kanin                 | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                    | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 5 800 mg/kg                                  |
| 1-Dodecylimidazol                                                            | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 641 mg/kg                                    |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                       | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                       | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 4 900 mg/kg                                  |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                       | Inandning-damm/dimma (4 h) | liknande föreningar   | LC50 > 5,66 mg/l                                  |
| Dibenzyltoluene                                                              | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Dibenzyltoluene                                                              | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 10 360 mg/kg                               |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

| Namn                                                                         | Art                 | Värde                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]karbamat] | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Glycerider, C14-18                                                           | liknande föreningar | Ingen signifikant irritation |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | In vitro data       | Ingen signifikant irritation |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                    | Kanin               | Ingen signifikant irritation |

|                                                        |                |                              |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1-Dodecylimidazol                                      | Kanin          | Milt irriterande             |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)- | Human och djur | Ingen signifikant irritation |
| Dibenzyltoluene                                        | Kanin          | Milt irriterande             |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

| Namn                                                                        | Art                 | Värde                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | Kanin               | Måttligt irriterande         |
| Glycerider, C14-18                                                          | liknande föreningar | Ingen signifikant irritation |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | Kanin               | Milt irriterande             |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                     | Kanin               | Milt irriterande             |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| 1-Dodecylimidazol                                                           | In vitro data       | Mycket irriterande           |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Dibenzyltoluene                                                             | Kanin               | Ingen signifikant irritation |

**Hudsensibilisering**

| Namn                                                                        | Art                 | Värde               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | Marsvin             | Ej klassificerad    |
| Glycerider, C14-18                                                          | liknande föreningar | Ej klassificerad    |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | Mus                 | Ej klassificerad    |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                     | Mus                 | Ej klassificerad    |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | liknande föreningar | Ej klassificerad    |
| 1-Dodecylimidazol                                                           | Mus                 | Allergiframkallande |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | Flera djurarter     | Allergiframkallande |
| Dibenzyltoluene                                                             | Marsvin             | Ej klassificerad    |

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

| Namn                                                                        | Exp.väg  | Värde                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | In vitro | Ej mutagen                                |
| Glycerider, C14-18                                                          | In vitro | Ej mutagen                                |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | In vitro | Ej mutagen                                |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                     | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | In vitro | Ej mutagen                                |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | In vivo  | Ej mutagen                                |
| 1-Dodecylimidazol                                                           | In vitro | Ej mutagen                                |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| Dibenzyltoluene                                                             | In vitro | Ej mutagen                                |
| Dibenzyltoluene                                                             | In vivo  | Ej mutagen                                |

**Cancerogenitet**

| Namn                                                    | Exp.väg   | Art            | Värde      |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------|
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%) | Inandning | Human och djur | Cancerogen |

**Reproduktionstoxicitet**

**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn                                                        | Exp.väg   | Värde                                  | Art   | Resultat              | Expo.tid         |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-------|-----------------------|------------------|
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | under dräktighet |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-      | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/dag   | under dräktighet |
| Dibenzyltoluene                                             | Förtäring | Reproduktionstoxisk (hanlig)           | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/dag   | 28 dagar         |
| Dibenzyltoluene                                             | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig)           | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/dag   | -                |
| Dibenzyltoluene                                             | Förtäring | Utvecklingstoxisk                      | Kanin | LOAEL 10 mg/kg/dag    | under dräktighet |

**Målgorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn            | Exp.väg   | Målgorg.                 | Värde                                     | Art                 | Resultat             | Expo.tid |
|-----------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Dibenzyltoluene | 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               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol | Förtäring | hematopoetiska systemet   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa                                                                                                                                                                | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 2 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)     | Inandning | silikos                                                                                                                                                                                                                                | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)     | Förtäring | hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa                                                                                                                                                                             | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 3 738 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                   | Förtäring | lever                                                                                                                                                                                                                                  | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 400 mg/kg/dag   | 90 dagar               |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                   | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                                                                                                                                                                                              | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 100 mg/kg/dag   | 90 dagar               |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                   | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   nervsystem   ögon   andningsorgan   vaskulära systemet                                                     | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 400 mg/kg/dag   | 90 dagar               |
| Dibenzyltoluene                                             | Förtäring | lever   njure och/eller urinblåsa   hjärta   hud   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   nervsystem   ögon   andningsorgan   vaskulära systemet | Ej klassificerad                                          | Råtta    | NOAEL 500 mg/kg/dag   | 120 dagar              |

Fara vid aspiration

| Namn            | Värde           |
|-----------------|-----------------|
| Dibenzyltoluene | Aspirationsfara |

För ytterligare toxikologisk information om detta material och / eller dess komponenter, vänligen se kontaktuppgifter på detta dokumentets första sida.

Produkten är säker vid avsedd användning baserat på utvärdering av toxikolog.

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   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbam at] | 110531-92-5  | N/A            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A        | N/A                                                          | N/A        |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | 1215036-04-6 | Grönalger      | Experimentell                                              | 72 h       | ErC50                                                        | 172,2 mg/l |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | 1215036-04-6 | Vattenloppa    | Experimentell                                              | 48 h       | EC50                                                         | 49 mg/l    |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | 1215036-04-6 | Zebrafisk      | Experimentell                                              | 96 h       | LC50                                                         | >100 mg/l  |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | 1215036-04-6 | Grönalger      | Experimentell                                              | 72 h       | ErC10                                                        | 11,3 mg/l  |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                  | 1215036-04-6 | Vattenloppa    | Experimentell                                              | 21 dagar   | NOEC                                                         | >1 mg/l    |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | 68855-54-9   | Grönalger      | Experimentell                                              | 72 h       | Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l  |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | 68855-54-9   | Regnbågsforell | Experimentell                                              | 96 h       | Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l  |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | 68855-54-9   | Vattenloppa    | Experimentell                                              | 48 h       | Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l  |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                      | 68855-54-9   | Grönalger      | Experimentell                                              | 72 h       | Ingen toxicitetsobservati on vid gränsen för                 | >100 mg/l  |

|                                                         |            |                |                 |          | vattenlöslighet                                             |              |
|---------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%) | 68855-54-9 | aktivt slam    | Experimentell   | 3 h      | EC50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Glycerider, C14-18                                      | 67701-27-3 | Grönalger      | Beräknad        | 72 h     | EC50                                                        | >100 mg/l    |
| Glycerider, C14-18                                      | 67701-27-3 | Vattenloppa    | Beräknad        | 48 h     | EC50                                                        | >100 mg/l    |
| Glycerider, C14-18                                      | 67701-27-3 | Zebrafisk      | Beräknad        | 96 h     | LC50                                                        | >100 mg/l    |
| Glycerider, C14-18                                      | 67701-27-3 | Grönalger      | Beräknad        | 72 h     | NOEC                                                        | 100 mg/l     |
| Glycerider, C14-18                                      | 67701-27-3 | Vattenloppa    | Beräknad        | 21 dagar | NOEC                                                        | 100 mg/l     |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                               | 80-39-7    | Grönalger      | Analog förening | 72 h     | ErC50                                                       | 78 mg/l      |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                               | 80-39-7    | Regnbågsforell | Analog förening | 96 h     | LC50                                                        | 80 mg/l      |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                               | 80-39-7    | Vattenloppa    | Analog förening | 48 h     | EC50                                                        | >1 000 mg/l  |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                               | 80-39-7    | Grönalger      | Analog förening | 72 h     | ErC10                                                       | 13 mg/l      |
| 1-Dodecylimidazol                                       | 4303-67-7  | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | ErC50                                                       | 0,00557 mg/l |
| 1-Dodecylimidazol                                       | 4303-67-7  | Vattenloppa    | Experimentell   | 48 h     | EC50                                                        | >100 mg/l    |
| 1-Dodecylimidazol                                       | 4303-67-7  | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | ErC10                                                       | 0,0021 mg/l  |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-  | 6485-40-1  | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | EC50                                                        | 19 mg/l      |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-  | 6485-40-1  | Regnbågsforell | Experimentell   | 96 h     | LC50                                                        | 6,1 mg/l     |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-  | 6485-40-1  | Vattenloppa    | Experimentell   | 48 h     | EC50                                                        | 38 mg/l      |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-  | 6485-40-1  | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | NOEC                                                        | 4,3 mg/l     |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Bakterie       | Experimentell   | 4,92 h   | EC10                                                        | >1 000 mg/l  |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Hoppkräfta     | Experimentell   | 48 h     | LC50                                                        | >0,0206 mg/l |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Grönalger      | Experimentell   | 96 h     | EC50                                                        | 0,019 mg/l   |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Vattenloppa    | Experimentell   | 48 h     | EC50                                                        | >0,029 mg/l  |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Zebrafisk      | Experimentell   | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Grönalger      | Experimentell   | 96 h     | EC10                                                        | 0,006 mg/l   |
| Dibenzyltoluene                                         | 53585-53-8 | Vattenloppa    | Experimentell   | 21 dagar | NOEC                                                        | 0,03 mg/l    |
| Stearyldimetylamin                                      | 124-28-7   | Vattenloppa    | Analog förening | 48 h     | EC50                                                        | 0,188 mg/l   |
| Stearyldimetylamin                                      | 124-28-7   | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | EC50                                                        | 0,0141 mg/l  |
| Stearyldimetylamin                                      | 124-28-7   | Regnbågsforell | Experimentell   | 96 h     | LC50                                                        | 0,18 mg/l    |
| Stearyldimetylamin                                      | 124-28-7   | Vattenloppa    | Analog förening | 21 dagar | NOEC                                                        | 0,1 mg/l     |
| Stearyldimetylamin                                      | 124-28-7   | Grönalger      | Experimentell   | 72 h     | EC10                                                        | 0,00594 mg/l |

|                     |          |             |                 |          |      |                       |
|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------|------|-----------------------|
| Stearyl dimetylamin | 124-28-7 | aktivt slam | Analog förening | 3 h      | EC50 | 38 mg/l               |
| Stearyl dimetylamin | 124-28-7 | Raps        | Analog förening | 21 dagar | NOEC | 10 mg/kg (Dry Weight) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                                                | Cas-nr       | Typ av test                                        | Varaktighet | Typ av studie                     | Resultat                            | Protokoll                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | 110531-92-5  | Data ej tillgänglig - otillräcklig                 | N/A         | N/A                               | N/A                                 | N/A                                          |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | 1215036-04-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Koldioxidbildning                 | 83 %CO2 evolution/THC O2 evolution  | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2                |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 - <10%)                     | 68855-54-9   | Data ej tillgänglig - otillräcklig                 | N/A         | N/A                               | N/A                                 | N/A                                          |
| Glycerider, C14-18                                                          | 67701-27-3   | Beräknad Biologisk nedbrytning                     | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 79 %BOD/ThO D                       | OECD 301F - Manometric Respiro               |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | 80-39-7      | Analog förening Akvatisk Inneboende Biodegradering | 35 dagar    | Koldioxidbildning                 | 3 %CO2 evolution/THC O2 evolution   |                                              |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | 80-39-7      | Modellerad Biologisk nedbrytning                   | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 25 %BOD/ThO D                       | Catalogic™                                   |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                                                   | 80-39-7      | Analog förening Biologisk nedbrytning              | 28 dagar    | Dissolv. Organic Carbon Deplete   | 50.6 % removal of DOC               | liknande 835.3240                            |
| 1-Dodecylimidazol                                                           | 4303-67-7    | Experimentell Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Koldioxidbildning                 | 2-3 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2                |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | 6485-40-1    | Experimentell Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 90 %BOD/ThO D                       | OECD 301F - Manometric Respiro               |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)-                      | 6485-40-1    | Beräknad Fotolys                                   |             | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 2.7 timmar (t 1/2)                  |                                              |
| Dibenzyltoluene                                                             | 53585-53-8   | Experimentell Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 0.5 %BOD/Th OD                      | OECD 301D - Closed Bottle Test               |
| Stearyl dimetylamin                                                         | 124-28-7     | Experimentell Biologisk nedbrytning                | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning         | 68 %BOD/ThO D                       | OECD 301D - Closed Bottle Test               |
| Stearyl dimetylamin                                                         | 124-28-7     | Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering   | 28 dagar    | Procent sönderdelat               | 56 %BOD/ThO D                       | OECD 302C - Modifierad MITI (II)             |
| Stearyl dimetylamin                                                         | 124-28-7     | Analog förening Biologisk nedbrytning              | 6 dagar     | Procent sönderdelat               | > 99.6 Procent sönderdelat          | OECD 303A - Simulerad aerob                  |
| Stearyl dimetylamin                                                         | 124-28-7     | Analog förening Biologisk nedbrytning              | 62 dagar    | Procent sönderdelat               | 13.7 Procent sönderdelat            | OECD 307 Aerob Anaerob transformation i jord |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                                                | Cas No.      | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridiny)butyl]karbamat] | 110531-92-5  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                           |
| Fettsyror, C8-C10, diester med 1,4:3,6-dianhydro-D-glukitol                 | 1215036-04-6 | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | >2.9     | EC A.8 Fördelningskoefficient |
| Kalcinerad kiselgur (innehållande kristobalit 1 -                           | 68855-54-9   | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för                 | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                           |

|                                                        |            |                                  |          |                                           |      |                          |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------|------|--------------------------|
| <10%)                                                  |            | klassificering.                  |          |                                           |      |                          |
| Glycerider, C14-18                                     | 67701-27-3 | Beräknad Biokoncentration        |          | Bioackumuleringsfaktor                    | 7.4  |                          |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid                              | 80-39-7    | Analog förening Biokoncentration |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.8  |                          |
| 1-Dodecylimidazol                                      | 4303-67-7  | Modellerad Biokoncentration      |          | Bioackumuleringsfaktor                    | 3090 | Catalogic™               |
| 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletylfenyl)-, (R)- | 6485-40-1  | Experimentell Biokoncentration   |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.74 |                          |
| Dibenzyltoluene                                        | 53585-53-8 | Experimentell BCF-Fisk           | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor                    | 6300 | OECD305-Bioconcentration |
| Stearyldimetylamin                                     | 124-28-7   | Modellerad Biokoncentration      |          | Bioackumuleringsfaktor                    | 7.4  | Catalogic™               |
| Stearyldimetylamin                                     | 124-28-7   | Beräknad Biokoncentration        |          | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 5.1  |                          |

## 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne              | Cas No.    | Typ av test                      | Typ av studie | Resultat            | Protokoll                        |
|---------------------------|------------|----------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|
| Glycerider, C14-18        | 67701-27-3 | Beräknad Rörlighet i jord        | Koc           | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™                        |
| N-Etyl-p-toluensulfonamid | 80-39-7    | Modellerad Rörlighet i jord      | Koc           | 115 l/kg            | Episuite™                        |
| Dibenzyltoluene           | 53585-53-8 | Experimentell Rörlighet i jord   | Koc           | 35 300 l/kg         | OECD 121 estimat av Koc via HPLC |
| Stearyldimetylamin        | 124-28-7   | Analog förening Rörlighet i jord | Koc           | 6383 - 27290 l/kg   | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil   |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 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.

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

## Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

18 01 06\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

# 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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                         |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.              |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:      |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |

**Information om uppdateringar**

Revisionsinformation ej tillgänglig

Den produkt som detta säkerhetsinformationsblad avser klassificeras som en medicinteknisk produkt enligt förordningen om medicintekniska produkter EU 2017/745. Medicintekniska produkter som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från kraven på klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 1, punkt 5). Förordningen om medicintekniska produkter föreskriver inte användning av säkerhetsdatablad för medicintekniska produkter som är invasiva eller används vid direkt fysisk kontakt med människokroppen, eftersom säker användning av produkten beskrivs genom bruksanvisningen och / eller märkningen för produkten. 3M säkerhetsinformationsblad tillhandahålls som service till kunder för att ge kompletterande toxikologisk och kemisk information om produkten. Vid ytterligare frågor, vänligen se kontaktuppgifter på säkerhetsinformationsbladet.

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



## Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2024, 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>               | 42-9573-9  | <b>Version:</b>          | 1.00            |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2024-09-19 | <b>Föregående datum:</b> | Första upplagan |

Säkerhetsdatablad krävs ej för denna produkt. Detta säkerhetsinformationsblad har skapats på frivillig basis.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Impregum™ Penta™ Soft Quick Catalyst

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

##### Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

##### Användningar som det avråds från

Endast för användning av professionell tandvårdspersonal vid godkända indikationer.

#### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

**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

Hälsö- 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.

Klassificering avseende silikos målorgantoxicitet tillämpas ej, eftersom det inte finns någon potential för exponering via inhalation.

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), respektive EU-förordning 2017/745 (MDR), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

**Klassificering:**  
Hudsensiblisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361f  
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

**2.2 Märkningsuppgifter**  
**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**

**Signalord**  
FARA.

**Farosymboler**  
GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |



| Innehåll:                  | CAS-nr     | EG-nr     | Vikt-%  |
|----------------------------|------------|-----------|---------|
| Beståndsdelar              |            |           |         |
| Silanbehandlad kiseldioxid | 68909-20-6 | 272-697-1 | 10 - 30 |
| Sulfoniumsalt              | 72140-65-9 | 276-380-9 | 10 - 30 |

| Faroangivelser: |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317            | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                            |
| H361f           | Misstänks kunna skada fertiliteten.                                                          |
| H372            | Orsakar organskador genom långvarig eller upprepad exponering: blod eller blodbildande organ |
| H373            | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan   känselorgan.    |
| H412            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                      |

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande:**  
P280E Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Kompletterande information:**

**Kompletterande faroangivelser::**  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.  
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen  
Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

| Beståndsdelar                                  | Identifiering                            | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citronsyraester                                | (CAS-nr) 77-90-7<br>(EG-nr) 201-067-0    | 30 - 50 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                             |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | (CAS-nr) 68909-20-6<br>(EG-nr) 272-697-1 | 10 - 30 | EUH066<br>STOT RE 2, H373                                                                           |
| Sulfoniumsalt                                  | (CAS-nr) 72140-65-9<br>(EG-nr) 276-380-9 | 10 - 30 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 1, H372                      |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | (CAS-nr) 68855-54-9<br>(EG-nr) 272-489-0 | 1 - 20  | STOT RE 2, H373                                                                                     |
| Polyglykol                                     | (CAS-nr) 9003-11-6                       | 1 - 10  | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                             |
| Laurylmerkaptobutyronitril                     | (CAS-nr) 93918-85-5<br>(EG-nr) 299-966-6 | < 0,5   | Flam. Liq. 3, H226                                                                                  |
| Pigment                                        | (CAS-nr) 84041-67-8<br>(EG-nr) 281-848-0 | < 1     | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                  |
| Aromatiskt kolväte                             | (CAS-nr) 53585-53-8<br>(EG-nr) 258-649-2 | < 0,1   | Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 1B, H360FD<br>Aquatic Acute 1, H400,M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410,M=10 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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 beståndsdelarnas hygieniska gränsvärden, samt för PBT och vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta dokument.

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**  
Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

**Ögonkontakt**  
Inget behov av första hjälpen förväntas. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

**Vid förtäring**  
Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**  
Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen inneboende i denna produkt.

**Farliga sönderdelnings- eller biprodukter**

| Ämne                          | Betingelser     |
|-------------------------------|-----------------|
| kolmonoxid                    | Vid förbränning |
| Koldioxid                     | Vid förbränning |
| Irriterande gaser eller ångor | Vid förbränning |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask,särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Utrym området. Ventiler 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. Se andra avsnitt i detta dokument för information om fysikaliska och hälsorelaterade faror, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp till miljön.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

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. |
|-------------------------------|------------|----------|------------------------------------|------|
| Aluminium, lösliga föreningar | 84041-67-8 | AFS      | NGV(som Al totaldamm)(8 h):1 mg/m3 |      |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift  
NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde  
,

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder  
Använd i välventilerade utrymmen.

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  
Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd  
Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd               | Fast ämne                                 |
| Specifik fysikalisk form:           | Pasta                                     |
| Färg                                | Mörkröd                                   |
| Lukt                                | Svagt frän                                |
| Smältpunkt/frys punkt               | Inga data tillgängliga                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall         | Ej tillämpligt                            |
| Brandfarlighet                      | Ej tillämpligt                            |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | Ej tillämpligt                            |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns  | Ej tillämpligt                            |
| Flampunkt                           | Ingen flampunkt                           |
| Självantändningstemperatur          | Inga data tillgängliga                    |
| Relativ densitet                    | 1,1 - 1,4 [Ref:vatten=1]                  |
| pH                                  | ämnet / blandningen är olöslig (i vatten) |
| Kinematisk viskositet               | Inga data tillgängliga                    |
| Löslighet i vatten                  | Försumbar                                 |
| Densitet                            | Inga data tillgängliga                    |

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | Inga data tillgängliga |
| Avdunstningshastighet         | Ej tillämpligt         |
| Flyktiga föreningar           | Ej tillämpligt         |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation sker ej

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

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

Inga kända.

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**

Denna produkt har en karaktäristisk doft, men inga skadliga hälsoeffekter förväntas.

**Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

**Andra hälsoeffekter****Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Okulära effekter: Symptom kan vara suddig eller betydligt försämrad syn. Effekter på benmärgen: symptom kan vara

allmän svaghet, blekhet, fettinfiltration i benmärgen, minskat antal cirkulerande blodceller, ökad mottaglighet för infektioner. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

**Reproduktions/utvecklingstoxicitet**  
Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

**Cancerogenitet**  
Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:  
Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

**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.

| Namn                                            | Exp.väg                    | Art                   | Värde                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Produkten                                       | Förtäring                  |                       | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Citronsyraester                                 | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 31 500 mg/kg                                        |
| Citronsyraester                                 | Dermal                     | liknande hälsofaror   | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg                       |
| Silanbehandlad kiseldioxid                      | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Silanbehandlad kiseldioxid                      | Dermal                     | liknande hälsofaror   | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg                       |
| Sulfoniumsalt                                   | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Sulfoniumsalt                                   | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 300-2 000 mg/kg                                       |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Dermal                     | Yrkesmässig bedömning | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg                       |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta                 | LC50 > 2,7 mg/l                                            |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Polyglykol                                      | Dermal                     | liknande föreningar   | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Polyglykol                                      | Förtäring                  | liknande föreningar   | LD50 > 5 000 mg/kg                                         |
| Pigment                                         | Dermal                     | liknande föreningar   | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Pigment                                         | Förtäring                  | liknande föreningar   | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Laurylmercaptobutyronitril                      | Dermal                     |                       | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg                       |
| Laurylmercaptobutyronitril                      | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Aromatiskt kolväte                              | Dermal                     | Råtta                 | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Aromatiskt kolväte                              | Förtäring                  | Råtta                 | LD50 > 10 360 mg/kg                                        |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

| Namn                                            | Art      | Värde                        |
|-------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Citronsyraester                                 | Kanin    | Ingen signifikant irritation |
| Silanbehandlad kiseldioxid                      | Kanin    | Ingen signifikant irritation |
| Sulfoniumsalt                                   | Kanin    | Milt irriterande             |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | In vitro | Ingen signifikant irritation |

|                    |                            |                              |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|
|                    | data                       |                              |
| Polyglykol         | liknande<br>föreninga<br>r | Ingen signifikant irritation |
| Pigment            | liknande<br>föreninga<br>r | Ingen signifikant irritation |
| Aromatiskt kolväte | Kanin                      | Milt irriterande             |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                                |                            |                              |
|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Namn                                           | Art                        | Värde                        |
| Citronsyraester                                | Kanin                      | Milt irriterande             |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | Kanin                      | Ingen signifikant irritation |
| Sulfoniumsalt                                  | Kanin                      | Milt irriterande             |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Kanin                      | Milt irriterande             |
| Polyglykol                                     | liknande<br>föreninga<br>r | Ingen signifikant irritation |
| Pigment                                        | liknande<br>föreninga<br>r | Ingen signifikant irritation |
| Aromatiskt kolväte                             | Kanin                      | Ingen signifikant irritation |

Hudsensibilisering

|                                                |         |                     |
|------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Namn                                           | Art     | Värde               |
| Citronsyraester                                | Marsvin | Ej klassificerad    |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | Marsvin | Ej klassificerad    |
| Sulfoniumsalt                                  | Mus     | Allergiframkallande |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Mus     | Ej klassificerad    |
| Polyglykol                                     | Marsvin | Ej klassificerad    |
| Aromatiskt kolväte                             | Marsvin | Ej klassificerad    |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

|                                                |          |                                           |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Namn                                           | Exp.väg  | Värde                                     |
| Citronsyraester                                | In vitro | Ej mutagen                                |
| Citronsyraester                                | In vivo  | Ej mutagen                                |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | In vitro | Ej mutagen                                |
| Sulfoniumsalt                                  | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Polyglykol                                     | In vitro | Ej mutagen                                |
| Pigment                                        | In vitro | Ej mutagen                                |
| Laurylmercaptobutyronitril                     | In vitro | Ej mutagen                                |
| Aromatiskt kolväte                             | In vitro | Ej mutagen                                |
| Aromatiskt kolväte                             | In vivo  | Ej mutagen                                |

Cancerogenitet

|                                                |           |                |               |
|------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|
| Namn                                           | Exp.väg   | Art            | Värde         |
| Citronsyraester                                | Förtäring | Råtta          | Ej cancerogen |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Inandning | Human och djur | Cancerogen    |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

|      |         |       |     |          |          |
|------|---------|-------|-----|----------|----------|
| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------|---------|-------|-----|----------|----------|

|                            |           |                                                   |       |                       |                  |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------|
| Citronsyraester            | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 2 generation     |
| Citronsyraester            | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 2 generation     |
| Citronsyraester            | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 100 mg/kg/dag   | 2 generation     |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 509 mg/kg/dag   | 1 generation     |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 497 mg/kg/dag   | 1 generation     |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 100 mg/kg/dag   | -                |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig)                      | Råtta | NOAEL 30 mg/kg/dag    | -                |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | Reproduktionstoxisk (hanlig)                      | Råtta | NOAEL 30 mg/kg/dag    | 30 dagar         |
| Aromatiskt kolväte         | Förtäring | Reproduktionstoxisk (hanlig)                      | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/dag   | 28 dagar         |
| Aromatiskt kolväte         | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig)                      | Råtta | NOAEL 250 mg/kg/dag   | -                |
| Aromatiskt kolväte         | Förtäring | Utvecklingstoxisk                                 | Kanin | LOAEL 10 mg/kg/dag    | under dräktighet |

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn               | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art                 | Resultat             | Expo.tid |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Sulfoniumsalt      | Förtäring | andningsorgan            | Ej klassificerad                          | Råtta               | NOAEL 300 mg/kg      |          |
| Aromatiskt kolväte | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn                       | Exp.väg   | Målorg.                                                                                               | Värde                                                        | Art   | Resultat              | Expo.tid  |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------|
| Citronsyraester            | Förtäring | lever                                                                                                 | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 2 år      |
| Citronsyraester            | Förtäring | immunsystem   andningsorgan                                                                           | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor |
| Citronsyraester            | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 2 år      |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Inandning | andningsorgan                                                                                         | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 0,035 mg/l      | 13 veckor |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Inandning | hematopoetiska systemet   njure och/eller urinblåsa                                                   | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 0,035 mg/l      | 13 veckor |
| Silanbehandlad kiseldioxid | Förtäring | lever                                                                                                 | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 5 veckor  |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | benmärg                                                                                               | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:    | Råtta | NOAEL 10 mg/kg/dag    | 30 dagar  |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | andningsorgan                                                                                         | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | NOAEL 30 mg/kg/dag    | 30 dagar  |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | ögon                                                                                                  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | NOAEL 100 mg/kg/dag   | 30 dagar  |
| Sulfoniumsalt              | Förtäring | hematopoetiska systemet   lever                                                                       | Ej klassificerad                                             | Råtta | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 30 dagar  |

|                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |           |                       |                        |
|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|
|                                                 |           | immunsystem   njure och/eller urinblåsa                                                                                                                                                                                                |                                                            |           |                       |                        |
| Sulfoniumsalt                                   | Förtäring | mag/tarmkanalen                                                                                                                                                                                                                        | Ej klassificerad                                           | Råtta     | NOAEL 30 mg/kg/dag    | 30 dagar               |
| Sulfoniumsalt                                   | Förtäring | hörselsystemet   hjärta   hud   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   muskler   nervsystem   vaskulära systemet                                                                                                     | Ej klassificerad                                           | Råtta     | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 30 dagar               |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Inandning | silikos                                                                                                                                                                                                                                | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering: | Människ a | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Kiselgur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | Förtäring | hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa                                                                                                                                                                             | Ej klassificerad                                           | Råtta     | NOAEL 3 738 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| Aromatiskt kolväte                              | Förtäring | lever   njure och/eller urinblåsa   hjärta   hud   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   nervsystem   ögon   andningsorgan   vaskulära systemet | Ej klassificerad                                           | Råtta     | NOAEL 500 mg/kg/dag   | 120 dagar              |

Fara vid aspiration

| Namn               | Värde           |
|--------------------|-----------------|
| Aromatiskt kolväte | Aspirationsfara |

För ytterligare toxikologisk information om detta material och / eller dess komponenter, vänligen se kontaktuppgifter på detta dokumentets första sida.

Produkten är säker vid avsedd användning baserat på utvärdering av toxikolog.

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 |
|-----------------|---------|----------|---------------|------------|----------------------|----------|
| Citronsyraester | 77-90-7 | Bluegill | Experimentell | 96 h       | LC50                 | 38 mg/l  |

|                                                 |            |                                |                                                            |          |                                                             |              |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h     | ErC50                                                       | 74,4 mg/l    |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Mummichog                      | Experimentell                                              | 96 h     | LC50                                                        | 59 mg/l      |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h     | EC50                                                        | 7,82 mg/l    |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Fisk (Fathead minnow)          | Experimentell                                              | 7 dagar  | NOEC                                                        | 0,355 mg/l   |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h     | NOEC                                                        | 0,109 mg/l   |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 21 dagar | NOEC                                                        | >=1,11 mg/l  |
| Citronsyraester                                 | 77-90-7    | aktivt slam                    | Experimentell                                              | 3 h      | EC10                                                        | >1 000 mg/l  |
| Silanbehandlad kiseldioxid                      | 68909-20-6 | Alger eller andra vattenväxter | Beräknad                                                   | 72 h     | EC50                                                        | >100 mg/l    |
| Sulfoniumsalt                                   | 72140-65-9 | Grönalger                      | Analog förening                                            | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Sulfoniumsalt                                   | 72140-65-9 | Vattenloppa                    | Analog förening                                            | 48 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Sulfoniumsalt                                   | 72140-65-9 | Zebrafisk                      | Analog förening                                            | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Sulfoniumsalt                                   | 72140-65-9 | aktivt slam                    | Experimentell                                              | 3 h      | EC50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Sulfoniumsalt                                   | 72140-65-9 | Grönalger                      | Analog förening                                            | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kisलगur (respirabel kristobalitifraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kisलगur (respirabel kristobalitifraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Regnbågsforell                 | Experimentell                                              | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kisलगur (respirabel kristobalitifraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kisलगur (respirabel kristobalitifraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Grönalger                      | Experimentell                                              | 72 h     | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l    |
| Kisलगur (respirabel kristobalitifraktion 1-10%) | 68855-54-9 | aktivt slam                    | Experimentell                                              | 3 h      | EC50                                                        | >1 000 mg/l  |
| Polyglykol                                      | 9003-11-6  | N/A                            | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                                         | N/A          |
| Laurylmerkaptobutyronitrit                      | 93918-85-5 | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h     | EC50                                                        | >100 mg/l    |
| Aromatiskt kolväte                              | 53585-53-8 | Bakterie                       | Experimentell                                              | 4,92 h   | EC10                                                        | >1 000 mg/l  |
| Aromatiskt kolväte                              | 53585-53-8 | Hoppkräfta                     | Experimentell                                              | 48 h     | LC50                                                        | >0,0206 mg/l |
| Aromatiskt kolväte                              | 53585-53-8 | Grönalger                      | Experimentell                                              | 96 h     | EC50                                                        | 0,019 mg/l   |
| Aromatiskt kolväte                              | 53585-53-8 | Vattenloppa                    | Experimentell                                              | 48 h     | EC50                                                        | >0,029 mg/l  |
| Aromatiskt kolväte                              | 53585-53-8 | Zebrafisk                      | Experimentell                                              | 96 h     | Ingen toxicitetsobservation                                 | >100 mg/l    |

|                    |            |             |                 |          |                                    |             |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|----------|------------------------------------|-------------|
|                    |            |             |                 |          | on vid gränsen för vattenlöslighet |             |
| Aromatiskt kolväte | 53585-53-8 | Grönalger   | Experimentell   | 96 h     | EC10                               | 0,006 mg/l  |
| Aromatiskt kolväte | 53585-53-8 | Vattenloppa | Experimentell   | 21 dagar | NOEC                               | 0,03 mg/l   |
| Pigment            | 84041-67-8 | Grönalger   | Analog förening | 72 h     | ErC50                              | 34,823 mg/l |
| Pigment            | 84041-67-8 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h     | EC50                               | 203,2 mg/l  |
| Pigment            | 84041-67-8 | Zebrafisk   | Analog förening | 96 h     | LC50                               | >100 mg/l   |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                   | Cas-nr     | Typ av test                                               | Varaktighet | Typ av studie             | Resultat                            | Protokoll                        |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Citronsyraester                                | 77-90-7    | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 16 %BOD/ThO D                       | OECD 301D - Closed Bottle Test   |
| Citronsyraester                                | 77-90-7    | Experimentell<br>Akvatisk<br>Inneboende<br>Biodegradering | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 82 %BOD/ThO D                       | OECD 302C - Modifierad MITI (II) |
| Citronsyraester                                | 77-90-7    | Experimentell<br>Jordmetabolism,<br>aerobisk              | 42 dagar    | Koldioxidbildning         | >60 %CO2 evolution/THC O2 evolution | 835.3300 Soil Biodeg             |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | 68909-20-6 | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                       | N/A                                 | N/A                              |
| Sulfoniumsalt                                  | 72140-65-9 | Hydrolysprodukt<br>Biologisk nedbrytning                  | 28 dagar    | Procent sönderdelat       | 52 Procent sönderdelat              | Catalogic™                       |
| Sulfoniumsalt                                  | 72140-65-9 | Experimentell<br>Hydrolys                                 |             | Hydrolytisk halveringstid | 2.08 timmar (t 1/2)                 | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH  |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                       | N/A                                 | N/A                              |
| Polyglykol                                     | 9003-11-6  | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                       | N/A                                 | N/A                              |
| Laurylmercaptobutyronitril                     | 93918-85-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig                        | N/A         | N/A                       | N/A                                 | N/A                              |
| Aromatiskt kolväte                             | 53585-53-8 | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning                    | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 0.5 %BOD/Th OD                      | OECD 301D - Closed Bottle Test   |
| Pigment                                        | 84041-67-8 | Analog förening<br>Biologisk nedbrytning                  | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 82.14 %BOD/ThOD                     | OECD 301D - Closed Bottle Test   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                   | Cas No.    | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                      |
|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Citronsyraester                                | 77-90-7    | Modellerad<br>Biokoncentration                             |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 5.1      | Catalogic™                     |
| Citronsyraester                                | 77-90-7    | Experimentell<br>Biokoncentration                          |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 4.86     | OECD 117 log Kow HPLC-metod    |
| Silanbehandlad kiseldioxid                     | 68909-20-6 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                            |
| Sulfoniumsalt                                  | 72140-65-9 | Experimentell<br>Biokoncentration                          |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | ≤0.75    | 830.7550 Part.Coef Shake Flask |
| Sulfoniumsalt                                  | 72140-65-9 | Hydrolysprodukt<br>Biokoncentration                        |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 6.81     | Episuite™                      |
| Kisलगur (respirabel kristobalitfraktion 1-10%) | 68855-54-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för                 | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                            |

|                            |            |                                                            |          |                                                 |       |                             |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                            |            | klassificering.                                            |          |                                                 |       |                             |
| Polyglykol                 | 9003-11-6  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                             | N/A   | N/A                         |
| Laurylmerkaptobutyronitril | 93918-85-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A      | N/A                                             | N/A   | N/A                         |
| Aromatiskt kolväte         | 53585-53-8 | Experimentell BCF-Fisk                                     | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor                          | 6300  | OECD305-Bioconcentration    |
| Pigment                    | 84041-67-8 | Analog förening<br>Biokoncentration                        |          | Log<br>fördelningskoefficient<br>oktanol/vatten | 2.234 | OECD 117 log Kow HPLC-metod |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne       | Cas No.    | Typ av test                         | Typ av studie | Resultat     | Protokoll                           |
|--------------------|------------|-------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Citronsyraester    | 77-90-7    | Experimentell<br>Rörlighet i jord   | Koc           | 18 660 l/kg  | OECD 121 estimat av Koc<br>via HPLC |
| Sulfoniumsalt      | 72140-65-9 | Hydrolyspanalys<br>Rörlighet i jord | Koc           | 410 000 l/kg |                                     |
| Aromatiskt kolväte | 53585-53-8 | Experimentell<br>Rörlighet i jord   | Koc           | 35 300 l/kg  | OECD 121 estimat av Koc<br>via HPLC |
| Pigment            | 84041-67-8 | Analog förening<br>Rörlighet i jord | Koc           | 2 060 l/kg   | OECD 121 estimat av Koc<br>via HPLC |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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.

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

18 01 06\*      Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

|                                |                        |                        |                        |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                | Vägtransport (ADR)     | Flyg transport (IATA)  | Sjötransport (IMDG)    |
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

|                                                       |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| 14.3 Faroklass för transport                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| 14.5 Miljöfaror                                       | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         | 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 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| Kontrolltemperatur                                    | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| Nödtemperatur                                         | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| ADR klassificeringskod                                | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          | Inga data tillgängliga                                          |
| IMDG Segregeringskod                                  | 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

Status i globala kemikalieregister  
Kontakta tillverkaren för mer information

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

- EUH066

H226

H302

H304

H317

H360FD

H361f

H372
- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid förtäring.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Misstänks kunna skada fertiliteten.

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H372 | Orsakar organskador genom långvarig eller upprepad exponering: blod eller blodbildande organ |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:                                 |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan   känselorgan.    |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                                 |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                            |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                      |

**Information om uppdateringar**

Revisionsinformation ej tillgänglig

Den produkt som detta säkerhetsinformationsblad avser klassificeras som en medicinteknisk produkt enligt förordningen om medicintekniska produkter EU 2017/745. Medicintekniska produkter som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från kraven på klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 1, punkt 5). Förordningen om medicintekniska produkter föreskriver inte användning av säkerhetsdatablad för medicintekniska produkter som är invasiva eller används vid direkt fysisk kontakt med människokroppen, eftersom säker användning av produkten beskrivs genom bruksanvisningen och / eller märkningen för produkten. 3M säkerhetsinformationsblad tillhandahålls som service till kunder för att ge kompletterande toxikologisk och kemisk information om produkten. Vid ytterligare frågor, vänligen se kontaktuppgifter på säkerhetsinformationsbladet.

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