



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 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>               | 27-8119-3  | <b>Version:</b>          | 7.00       |
| <b>Datum (nytt eller omarbetat):</b> | 2025-04-23 | <b>Föregående datum:</b> | 2023-06-07 |

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M PERFECT-IT EXTRA FIN RUBBING PLUS 80349

#### Produktidentifikationsnummer

GC-8010-4167-1      UU-0108-7968-0

7000034473      7100224682

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

##### Identifierade användningar

Fordon

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

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** ner-productstewardship@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 tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

##### Klassificering:

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Ej tillämpligt

**Kompletterande information:****Kompletterande faroangivelser::**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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. Blandingar**

| Beståndsdelar                                                      | Identifiering                                    | %       | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vatten                                                             | (CAS-nr) 7732-18-5<br>(EG-nr) 231-791-2          | 50 - 70 | Ämnet är inte klassificerat som farligt                                                                                                                                                                                             |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | (EG-nr) 926-141-6<br>(REACH-Nr) 01-2119456620-43 | 15 - 40 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                         |
| Aluminiumoxid                                                      | (CAS-nr) 1344-28-1<br>(EG-nr) 215-691-6          | < 7     | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns                                                                                                                                                                                  |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | (CAS-nr) 8042-47-5<br>(EG-nr) 232-455-8          | 1 - 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | (EG-nr) 920-107-4                                | 1 - 5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                         |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-           | (CAS-nr) 34398-01-1<br>(EG-nr) 500-084-3         | < 0,3   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | (CAS-nr) 2634-33-5<br>(EG-nr) 220-120-9          | < 0,005 | Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-värden enligt bilaga VI)<br>Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1 |

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 lydelser av de färoangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

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

#### Specifika koncentrationsgränser

| Beståndsdelar                                           | Identifiering                            | Specifika koncentrationsgränser                                           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                              | (CAS-nr) 2634-33-5<br>(EG-nr) 220-120-9  | (C $\geq$ 0.036%) Skin Sens. 1A, H317                                     |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi- | (CAS-nr) 34398-01-1<br>(EG-nr) 500-084-3 | (C $\geq$ 10%) Eye Dam. 1, H318<br>(5% $\leq$ C < 10%) Eye Irrit. 2, H319 |

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

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

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

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

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

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Hudavfettning (lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden).

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för 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  
Koldioxid  
Irriterande gaser eller ångor

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 eventuellt 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. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta, då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.). Brännbart damm kan bildas genom inverkan av denna produkt på ett annat material (substrat). Damm som alstrats från substratet under användning av denna produkt kan bli explosivt om det finns i tillräcklig koncentration tillsammans med en antändningskälla. Dammavlagringar ska inte tillåtas att ansamlas på ytor på grund av risken för sekundära explosioner.

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

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

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

| Beståndsdelar            | CAS-nr    | Referens | Gränsvärde                                                                                            | Anm. |
|--------------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Aluminiumoxid            | 1344-28-1 | AFS      | NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Oljedimma, inkl. oljerök | 8042-47-5 | AFS      | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>                  | V    |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:**Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd. Förse utsläppskällor med punktutslug för att kontrollera exponering nära källan och för att förhindra utsläpp av damm till arbetsområdet. Säkerställ att systemen som hanterar damm (såsom frånluftskanaler, dammsamlare, kärl och processutrustning) är utformade på ett sådant sätt att de förhindrar utsläpp av damm till arbetsområdet (t.ex. att det inte är något läckage från utrustningen).

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

#### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne   | Tjocklek (mm)          | Genombrottstid         |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

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

användas: Nitrilgummi

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtreerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                    | Vätska                                               |
| Specifik fysikalisk form:                | Pasta                                                |
| Färg                                     | Vit                                                  |
| Lukt                                     | Lösningsmedel                                        |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga                               |
| Smältpunkt/frys punkt                    | Ej tillämpligt                                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Inga data tillgängliga                               |
| Brandfarlighet                           | Ej tillämpligt                                       |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns      | Inga data tillgängliga                               |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns       | Inga data tillgängliga                               |
| Flampunkt                                | > 125 °C [Testmetod: SETAFLASH]                      |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga                               |
| Sönderdelningstemperatur                 | Inga data tillgängliga                               |
| pH                                       | 8 - 8,5 Enheter ej tillgängliga eller ej tillämpliga |
| Kinematisk viskositet                    | 30 303 - 40 404 mm <sup>2</sup> /s                   |
| Löslighet i vatten                       | Inga data tillgängliga                               |
| Löslighet, ej vatten                     | Inga data tillgängliga                               |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga                               |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga                               |
| Densitet                                 | 0,917 g/cm <sup>3</sup> - 0,993 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relativ densitet                         | 0,917 - 0,993 [Ref: vatten=1]                        |
| Relativ ångdensitet                      | Inga data tillgängliga                               |
| Partikelegenskaper                       | Ej tillämpligt                                       |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds  
Avdunstningshastighet

296,9 g/l  
Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

31 %

**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**

Förhållanden med höga temperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

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**

Inga hälsoeffekter förväntas.

**Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

**Ögonkontakt**

Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

**Förtäring**

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

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data

tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

#### Akut toxicitet

| Namn                                                               | Exp.väg                    | Art                 | Värde                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Produkten                                                          | Förtäring                  |                     | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring                  | Råtta               | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Dermal                     | liknande föreningar | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Aluminiumoxid                                                      | Dermal                     |                     | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg              |
| Aluminiumoxid                                                      | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta               | LC50 > 2,3 mg/l                                   |
| Aluminiumoxid                                                      | Förtäring                  | Råtta               | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Dermal                     | Kanin               | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Förtäring                  | Råtta               | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring                  | Råtta               | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Dermal                     | liknande föreningar | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Dermal                     | liknande föreningar | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring                  | liknande föreningar | LD50 > 15 000 mg/kg                               |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-           | Dermal                     | Kanin               | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-           | Förtäring                  | Råtta               | LD50 > 700 mg/kg                                  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Dermal                     | Råtta               | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta               | LC50 0,21 mg/l                                    |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Förtäring                  | Råtta               | LD50 450 mg/kg                                    |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

| Namn                                                               | Art                 | Värde                        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Milt irriterande             |
| Aluminiumoxid                                                      | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Milt irriterande             |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-           | liknande hälsofara  | Irriterande                  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Kanin               | Ingen signifikant irritation |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn                                                               | Art                 | Värde                        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Ingen signifikant irritation |
| Aluminiumoxid                                                      | Kanin               | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Kanin               | Milt irriterande             |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Ingen signifikant irritation |

|                                                          |                         |          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|                                                          | r                       |          |
| Poly(oxi-1,2-etandiyli), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi- | Yrkesmäs sig bedömnin g | Frätande |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                               | Kanin                   | Frätande |

### Hudsensibilisering

| Namn                                                               | Art                 | Värde               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Ej klassificerad    |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Marsvin             | Ej klassificerad    |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | liknande föreningar | Ej klassificerad    |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Marsvin             | Allergiframkallande |

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

| Namn                                                               | Exp.väg  | Värde                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | In vitro | Ej mutagen                                |
| Aluminiumoxid                                                      | In vitro | Ej mutagen                                |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | In vitro | Ej mutagen                                |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | In vitro | Ej mutagen                                |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | In vivo  | Ej mutagen                                |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

### Cancerogenitet

| Namn                        | Exp.väg   | Art             | Värde         |
|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Aluminiumoxid               | Inandning | Råtta           | Ej cancerogen |
| Vit mineralolja (petroleum) | Dermal    | Mus             | Ej cancerogen |
| Vit mineralolja (petroleum) | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen |

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn                        | Exp.väg   | Värde                                             | Art   | Resultat              | Expo.tid         |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | 13 veckor        |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | 13 veckor        |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | under dräktighet |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generation     |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generation     |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk            | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generation     |

### Målorg.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

| Namn                                                                              | Exp.väg   | Målorg.                  | Värde                                     | Art                 | Resultat             | Expo.tid |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater                | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |
| Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-undecyl.-omega.-hydroxi-1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna       | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                        | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig |          |

### Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

| Namn                                                               | Exp.väg   | Målorg.                                                            | Värde                                     | Art      | Resultat              | Expo.tid               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | lever                                                              | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                          | Ej klassificerad                          | Rått     | LOAEL 1,5 mg/l        | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | hematopoetiska systemet                                            | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | lever                                                              | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                          | Ej klassificerad                          | Rått     | LOAEL 100 mg/kg/dag   | 13 veckor              |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | hematopoetiska systemet   ögon                                     | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| Aluminiumoxid                                                      | Inandning | pneumokoniosis                                                     | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Aluminiumoxid                                                      | Inandning | lungfibros                                                         | Ej klassificerad                          | Människa | NOAEL Ej tillgänglig  | yrkesmässig exponering |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Förtäring | hematopoetiska systemet                                            | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 381 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Förtäring | lever   immunsystem                                                | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 336 mg/kg/dag | 90 dagar               |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | lever                                                              | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | njure och/eller urinblåsa                                          | Ej klassificerad                          | Rått     | LOAEL 1,5 mg/l        | 13 veckor              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning | hematopoetiska systemet                                            | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 6 mg/l          | 13 veckor              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | lever                                                              | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | njure och/eller urinblåsa                                          | Ej klassificerad                          | Rått     | LOAEL 100 mg/kg/dag   | 13 veckor              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | hematopoetiska systemet   ögon                                     | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 1 000 mg/kg/dag | 13 veckor              |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | Förtäring | lever   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad                          | Rått     | NOAEL 322 mg/kg/dag   | 90 dagar               |

|                            |           |                                          |                  |       |                     |          |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------|-------|---------------------|----------|
|                            |           | andningsorgan                            |                  |       |                     |          |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | hjärta   endokrina systemet   nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/dag | 28 dagar |

### Fara vid aspiration

| Namn                                                               | Värde           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Aspirationsfara |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | Aspirationsfara |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Aspirationsfara |

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

### 11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne                                                       | CAS #     | Organism       | Typ           | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|----------------------|-------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | EL50                 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h       | LL50                 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Vattenloppa    | Experimentell | 48 h       | EL50                 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | NOEL                 | 1 000 mg/l  |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Fisk           | Experimentell | 96 h       | LC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | EC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Vattenloppa    | Experimentell | 48 h       | LC50                 | >100 mg/l   |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1 | Grönalger      | Experimentell | 72 h       | NOEC                 | >100 mg/l   |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4 | Grönalger      | Beräknad      | 72 h       | EL50                 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4 | Regnbågsforell | Beräknad      | 96 h       | LL50                 | >1 000 mg/l |

|                                                                    |            |                   |                 |          |       |                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|----------|-------|-----------------------------|
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Vattenloppa       | Beräknad        | 48 h     | EL50  | >1 000 mg/l                 |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Grönalger         | Experimentell   | 72 h     | EL50  | >1 000 mg/l                 |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Regnbågsforell    | Experimentell   | 96 h     | LL50  | >1 000 mg/l                 |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Vattenloppa       | Experimentell   | 48 h     | EL50  | >1 000 mg/l                 |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Grönalger         | Beräknad        | 72 h     | NOEL  | 1 000 mg/l                  |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Grönalger         | Experimentell   | 72 h     | NOEL  | 1 000 mg/l                  |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Vattenloppa       | Analog förening | 48 h     | EL50  | >100 mg/l                   |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Bluegill          | Experimentell   | 96 h     | LL50  | >100 mg/l                   |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Grönalger         | Analog förening | 72 h     | NOEL  | 100 mg/l                    |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Vattenloppa       | Analog förening | 21 dagar | NOEL  | >100 mg/l                   |
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-             | 34398-01-1 | Grönalger         | Analog förening | 72 h     | ErC50 | 0,43 mg/l                   |
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-             | 34398-01-1 | Grönalger         | Analog förening | 72 h     | NOEC  | 0,09 mg/l                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Grönalger         | Experimentell   | 72 h     | ErC50 | 0,11 mg/l                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Regnbågsforell    | Experimentell   | 96 h     | LC50  | 1,6 mg/l                    |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Sheepshead Minnow | Experimentell   | 96 h     | LC50  | 16,7 mg/l                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Vattenloppa       | Experimentell   | 48 h     | EC50  | 2,9 mg/l                    |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Grönalger         | Experimentell   | 72 h     | NOEC  | 0,0403 mg/l                 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | aktivt slam       | Experimentell   | 3 h      | EC50  | 12,8 mg/l                   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Bobwhite vaktel   | Experimentell   | 14 dagar | LD50  | 617 mg per kg of bodyweight |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Kål               | Experimentell   | 14 dagar | EC50  | 200 mg/kg (Dry Weight)      |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Rödmask           | Experimentell   | 14 dagar | LC50  | >410,6 mg/kg (Dry Weight)   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                         | 2634-33-5  | Jordmikrober      | Experimentell   | 28 dagar | EC50  | >811,5 mg/kg (Dry Weight)   |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne                                                       | Cas-nr    | Typ av test                            | Varaktighet | Typ av studie             | Resultat      | Protokoll                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Experimentell<br>Biologisk nedbrytning | 28 dagar    | Biologisk syreförbrukning | 69 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |

|                                                                    |            |                                                  |          |                                 |                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1  | Data ej tillgänglig - otillräcklig               | N/A      | N/A                             | N/A                                | N/A                              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Experimentell Biologisk nedbrytning              | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning       | 69 %BOD/ThO D                      | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Beräknad Biologisk nedbrytning                   | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning       | 67.6 %BOD/Th OD                    | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Experimentell Biologisk nedbrytning              | 28 dagar | Koldioxidbildning               | 0 %CO2 evolution/THC O2 evolution  | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2    |
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-             | 34398-01-1 | Modellerad Biologisk nedbrytning                 | 28 dagar | Koldioxidbildning               | 95 %CO2 evolution/THC O2 evolution | Catalogic™                       |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Biologisk nedbrytning              | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning       | 0 %BOD/ThO D                       | OECD 301C - MITI (I)             |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering | 34 dagar | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 17 % removal of DOC                | OECD 302A - Modifierat SCAS-test |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Biologisk nedbrytning              | 21 dagar | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 80 % removal of DOC                | OECD 303A - Simulerad aerob      |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Biologisk nedbrytning              |          | Halveringstid (t 1/2)           | 4 timmar (t 1/2)                   |                                  |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Hydrolys                           |          | Hydrolytisk halveringstid       | >1 år (t 1/2)                      | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH  |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne                                                       | Cas No.    | Typ av test                                                | Varaktighet | Typ av studie                             | Resultat | Protokoll                       |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Aluminiumoxid                                                      | 1344-28-1  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 920-107-4  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Vit mineralolja (petroleum)                                        | 8042-47-5  | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A         | N/A                                       | N/A      | N/A                             |
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi-             | 34398-01-1 | Modellerad Biokoncentration                                |             | Bioackumuleringsfaktor                    | 50       | Catalogic™                      |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell BCF-Fisk                                     | 56 dagar    | Bioackumuleringsfaktor                    | 6.62     | liknande OECD 305               |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                                          | 2634-33-5  | Experimentell Biokoncentration                             |             | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.45     | OECD 107 log Kow shke flask mtd |

### 12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne                                           | Cas No.    | Typ av test                    | Typ av studie | Resultat   | Protokoll                        |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|
| Poly(oxi-1,2-etandiy), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxi- | 34398-01-1 | Beräknad Rörlighet i jord      | Koc           | 2 472 l/kg |                                  |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on                              | 2634-33-5  | Experimentell Rörlighet i jord | Koc           | 9,33 l/kg  | OECD 121 estimat av Koc 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.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

**Avfallskod (produkt i överlåtet skick)**

12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

## 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 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

#### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

#### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                         |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                                                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330 | Dödligt vid inandning.                                            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |

### Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har lagts till.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har modifierats.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt text - information har lagts till.

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt - information har lagts till.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.

- information har modifierats.

## Bilaga/Exponeringsscenario

| 1. Rubrik                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substansidentifiering</b>   | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater;<br>EG-nr 926-141-6;<br>Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater;<br>EG-nr 920-107-4;                                                                                                       |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b> | Yrkesmässig användning av coatings                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Livscykelsteg</b>           | Spridd användning av professionella brukare                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>  | PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).<br>ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Produktapplicering med mikrofiberduk eller borste                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagar):<br>Dagligen;<br>Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar/år;<br>Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagar): 8 timmar/dag;<br>Användning inomhus;<br>Användning utomhus; |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Krävs ej;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;                                                                                                                                   |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.;                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                      |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Rubrik</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Substansidentifiering</b>                             | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater;<br>EG-nr 926-141-6;                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Exponeringsscenarionamn</b>                           | Yrkesmässig användning av coatings                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Livscykelsteg</b>                                     | Spridd användning av professionella brukare                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bidragande aktiviteter</b>                            | PROC 10 -Applicering med roller eller strykning<br>ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).<br>ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)                                                 |
| <b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b> | Applicering av produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Driftförhållanden</b>                                 | <b>Fysikalisk form:</b> Vätska<br><b>Generella driftförhållanden:</b><br>Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagar): 8 timmar/dag;<br>Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år;<br>Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagar): Dagligen;<br>Användning inomhus;<br>Användning utomhus; |
| <b>Riskhanteringsåtgärder</b>                            | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:<br><b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b><br><b>Människors hälsa:</b><br>Krävs ej;<br><b>Miljö:</b><br>Krävs ej;                                                                                                                                    |
| <b>Instruktioner för avfallshantering</b>                | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.;                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>3. Exponeringsbedömning</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Exponeringsbedömning</b>                              | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.                                                                                                                                                                                                       |

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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